工厂热线
800-828-9069

南京工厂免费热线

800-828-9069

• 咨询时间

周一～周五 08:00~19:30

周　　六 08:00~17:00

4008199999

• 咨询时间

周一～周日 24小时开通

LG

P/NO: AFN31137501(0607-REV01)

LG

液晶彩色电视机

使用说明书

在使用本电视机之前，请您仔细阅读该说明书，并请妥善保存，以备将来需要。
请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的型号和系列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和系列号告诉维修站。

型号：42LC2RC*

目 录

附件 1

简介

控制面板/连接选项 2
遥控器主要功能 4
安装电池 5

安装

基本连接 6
理线器的拆卸方法 6
如何将电视机稳固地安装在墙壁上 ... 7
安装 8

连接 & 安装

天线连接 9
VCR 的安装 10
外接设备连接 11
DVD 的安装 12
STB(机顶盒)的安装 14
PC 机的安装 16
开启电视机 18

特殊功能

PIP(画中画)/双视窗/POP(画外画)
观看 PIP/双视窗/POP 19
子画面的节目选择 19
子画面的输入源选择 20
子画面的尺寸调整
(仅适用于 PIP 模式) 20
子画面的移动(仅适用于 PIP 模式) ... 20
调整 PIP 透明度
(仅适用于 PIP 模式) 20
子母画面切换 21
POP(画外画:节目搜索) 21

TV 菜单

屏显菜单选择和调整 22

选台

自动选台 23
手动选台 24
微调 25
设置频道名称 26
信号增强器(选配) 27
频道编辑 28
钟爱频道 29
显示节目列表 30

图像

PSM(画面状态记忆) 31
画面调整
(画面状态记忆-自定义选项) ... 32
CSM(颜色状态记忆) 33
手动色温控制
(颜色状态记忆-自定义选项) ... 34
XD 功能 35
高级 36
复位 37

音响

SSM(声音状态记忆) 38
音频调整
(声音状态记忆-自定义选项) ... 39
AVL(自动音量控制) 40
调整平衡 40
扬声器 41
立体声/双声道接收 42
NICAM(丽音)接收 43
扬声器音响输出选择 43

时间

时钟设置 44
定时开机/定时关机 45
自动关机 46
定时睡眠 46

特殊

童锁 47
XD 演示 48

画面

自动扫描频率
(仅适用于 RGB[PC]模式) 49
手动扫描频率 50
画面比率设定 51
选择宽屏 XGA 模式 53
初始化(恢复至原始出厂设置) 53

附录

外接控制设备的安装 54
红外代码 61
遥控器 IR 代码 62
遥控器设定 63
编码设定 64
简单问题处理指南 66
维护保养 68
产品规格 68
HOTEL 模式使用说明 69

附　件

请确保随机附带以下附件。如有缺失,请联络产品经销商。

用户手册

电池

遥控器

电源线

抛光布
用此布清洁屏幕
（并不是所有型号都配备）

2个电视机托架
2个壁式托架

缠线夹
使用缠线夹布线。

2个螺栓

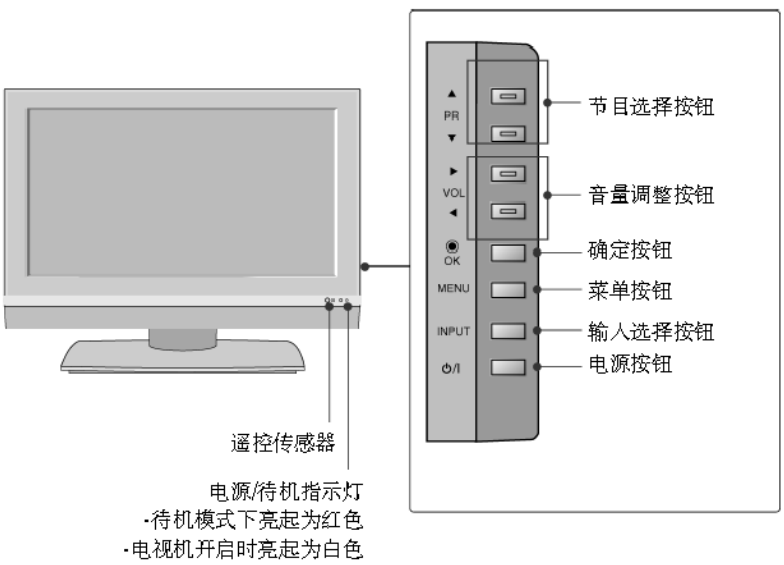
理线器

简　介

控制面板

- 以下是前面板的示意图, 可能与实物不同。

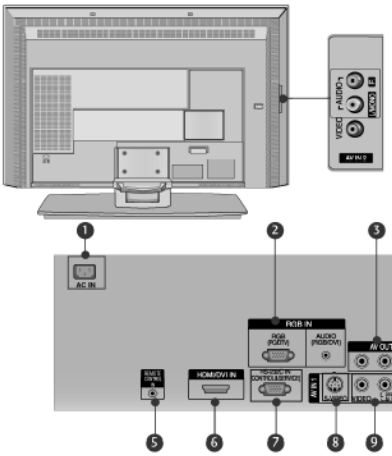
前面板



简　介

连接选项

后面板



音频输入
通过外接设备收听立体声时连接此端子。
视频输入
连接视频设备输出的视频信号。

❶ 电源插座
本机使用 AC 电源。电压值请参见规格页。
切勿使用 DC 电源操作本机。

❷ RGB/音频输入
连接 PC/DTV 的显示器输出端子至适当的输入端口。

❸ AV 输出
连接另外一台电视机或显示器至电视机的 AV 输出插口。

❹ Speaker Output
此端口仅用于 Hotel models，可外接无源音箱，具体使用方法请参阅本册附录中的“Hotel 模式使用说明”。该端口在初始状态下可以随遥控器调整而调整大小(必须使用 3W 以上的 speaker)。实际使用时请根据 Hotel 模式中的设置进行修改后使用。

❺ 遥控器端口

❻ HDMI/DVI 输入
连接 HDMI 信号至 HDMI/DVI 输入端子中。
连接 DVI(视频)信号至 HDMI/DVI 端口中，DVI 连接至 HDMI 线缆上。

❼ RS-232C 输入(控制 & 维修)端口
连接控制设备的串行端口至 RS-232C 插孔中。

❽ S-Video 输入
连接 S-Video 设备输出的 S-VIDEO 信号。

❾ 音频/视频输入
连接外接设备的音频/视频输出端子至对应插孔中。

❿ Component 输入
连接设备的视频/音频分量至相关插孔中。

⓫ 天线输入

简　介

遥控器主要功能

电源	切换电视机至开机或待机状态。
TV INPUT	从 AV1，AV2，Component1，Component2，RGB，HDMI/DVI 返回至 TV 模式。开启电视机。
INPUT	按此钮，输入源 OSD 将会显示在屏幕上。按▲/▼钮，然后按 OK(确定)钮选择所需的输入源（TV，AV1，AV2，Component1，Component2，RGB，HDMI/DVI），将电视由待机状态打开。

ARC(画面比率)	选择所需的画面比率。
亮度调整	调整屏幕亮度。 更改模式源将会返回至默认设置亮度。

PIP(画中画)	切换子画面 PIP，DW，POP 或关闭模式。
SIZE(画面尺寸)	调整子画面尺寸。
POSITION(画面位置)	移动子画面。
PIP节目升/降	选择子画面节目内容。
SWAP(切换)	在 PIP/双画面模式中切换母/子画面。
PIP INPUT	在 PIP/双画面模式中选择子画面的输入源。
彩色按钮	这些按钮用于节目编辑。

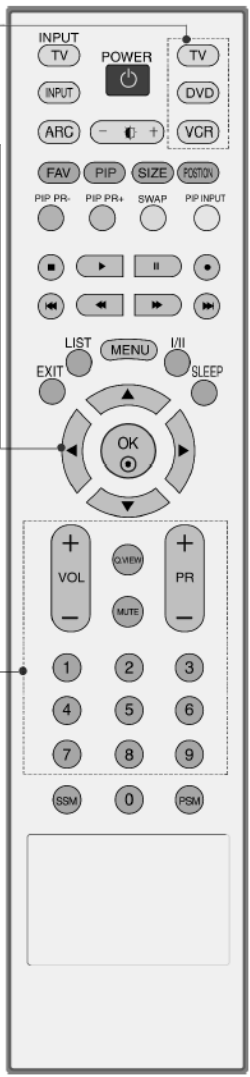
VCR/DVD 控制按钮	选择 DVD 或 VCR 模式按钮后，用于控制录像机或 DVD 播放机操作。

EXIT(退出)	清除所有屏幕显示，并从任何菜单下返回观看电视状态。
LIST(列表)	显示节目列表。
MENU(菜单)	选择菜单。
I/II(单声道/双声道)	选择音响输出效果。
SLEEP(睡眠)	设定睡眠定时器。

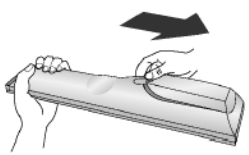
SSM (声音状态记忆)	调出您喜欢的声音设置。
PSM (画面状态记忆)	调出您喜欢的画面设置。

简　介

模式	选择远程操作模式。
THUMBSTICK (定位) (上/下/左/右)	浏览屏显菜单并按个人喜好调整系统设置。
OK(确定)	接受选择并显示当前模式。
音量升/降	调整音量。
Q.VIEW(召回)	返回至之前收看的节目。
MUTE(静音)	打开或关闭声音。
节目升/降	选择可选节目。 将电视由待机状态打开。
0~9 数字按钮	选择节目编号。 选择菜单中的编号项目。 将电视由待机状态打开。
FAV(钟爱节目)	显示所选的钟爱节目。
	*无此功能



安装电池

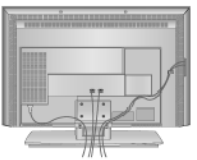


·打开遥控器后侧的电池盒盖,按照正确极性方向插入电池。
·安装 2 节 1.5V AA 型碱性电池。切勿混用新旧电池。

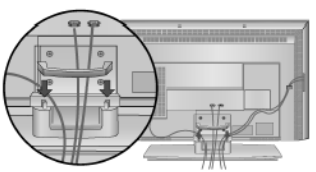
安　装

基本连接

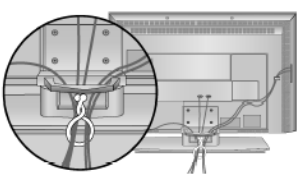
❶ 连接必要线缆。
然后将线缆整齐的固定在线夹上。
连接外部设备，请参考“外接设备连接”。



❷ 如图所示安装理线器。

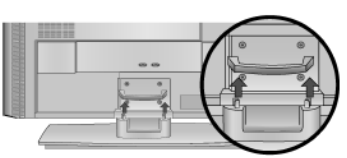


❸ 采用随机提供的缠线夹捆绑线缆。



理线器的拆卸方法

双手握住理线器，向上拉出。

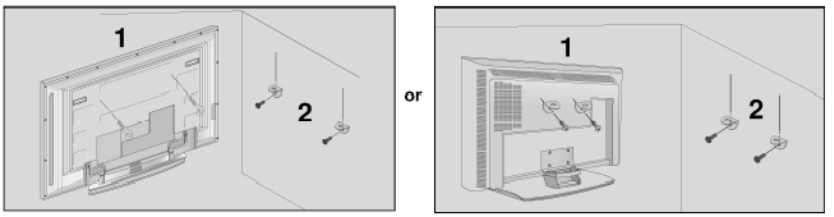


❶ 注
▶ 移动本机时，切勿握住理线器。
否则本机掉落将引起人身伤害或产品毁损。

安　装

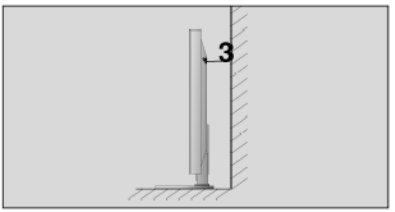
如何将电视机稳固地安装在墙壁上

- 将电视机靠紧墙壁，这样向后推动时不会倒落。
- 如下图示为安装电视机的安全方式，将其固定在墙壁上，这样向前拉出电视机时不会掉落，避免向前掉落可能引起的人身伤害和产品毁损。请禁止儿童攀爬电视机。



❶ 如图所示，采用吊环螺栓或电视机托架/螺栓将电视机固定在墙壁上。（如果插入吊环螺栓前，其位置上有其他螺栓，则先将其卸下。）
* 插入吊环螺栓或电视机托架/螺栓，并将其拧紧至上孔中。

❷ 采用螺栓（非随机附件，需另购）将墙式托架固定在墙壁上。两个托架的高度必须齐平。



❸ 采用稳固绳索（非随机附件，需另购）固定电视机。这样墙壁和电视机之间才能保持水平。

❶ 注
▶ 将电视机移至别处时，首先将绳索拆下。
▶ 根据电视机尺寸和重量，使用强度宽度合适的托架或机柜。
▶ 为安全考虑，请确保墙式托架安装高度与本机高度一致。

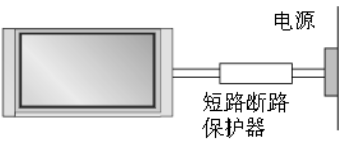
安　装

安装

- 本电视机有多种安装方式，如壁式安装或台式安装等。
- 本电视机的设计风格只允许水平安装。

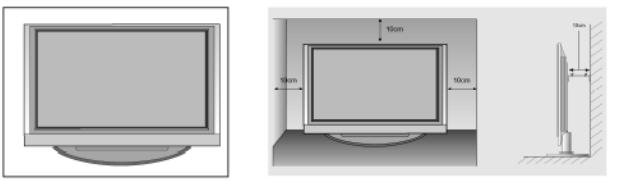
接地

请确保所有地线已经连接，以防止潜在的触电危险。如果无法正确接地，则请专业电气技师安装单独的电路断路器。切勿尝试以下接地方式，例如将电视机连接至电话线，导雷线，或煤气管道上。



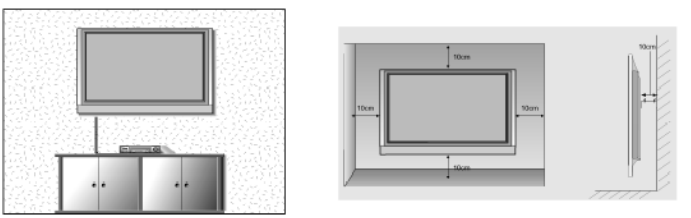
台式底座安装

为了便于通风，安装时各边须距墙留出 10cm 的间隙。



壁式安装：水平安装

为了便于通风，安装时各边须距墙留出 10cm 的间隙。详细安装说明请咨询当地经销商，并参见选配的倾斜壁式支架安装和设置指南。

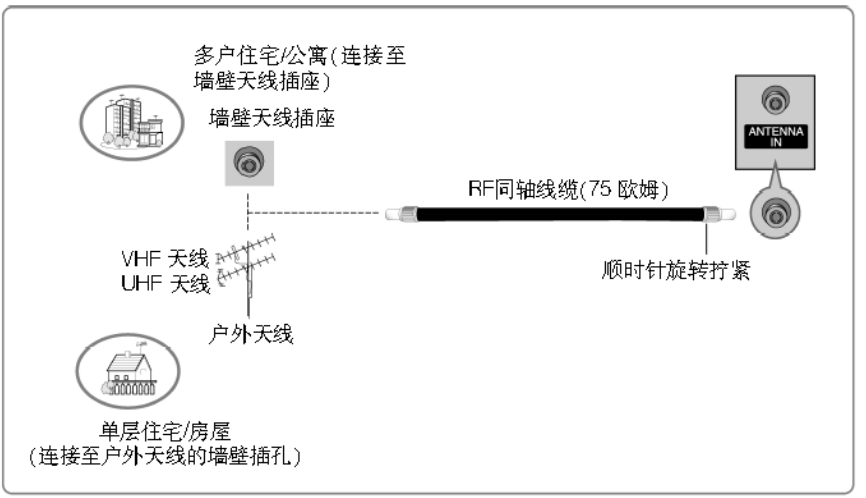


连接 & 安装

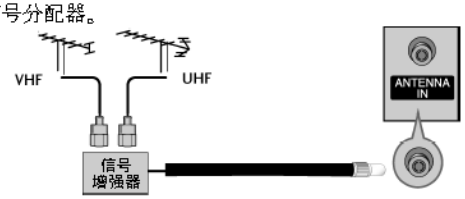
- 为了防止设备损坏,切勿在连接完成前接通电源。

天线连接

- 请调整天线方向获取最佳画质。
- 天线线缆和转接器不是随机附件。



- 在信号较弱区域,为获得更佳画质,请在天线上安装信号增强器,如右图所示。
- 如果信号需要分配给两台电视机,则请连接信号分配器。



VCR的安装

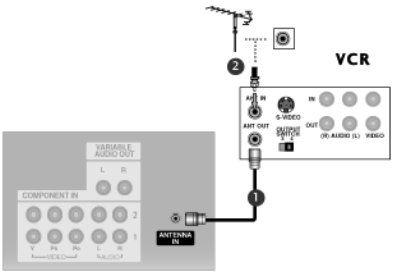
- 为避免图像噪杂讯(干扰),请在 VCR 和电视机之间保持一定距离。
- 通常可以截取 VCR 上的锁定静止图像。如果选择 4:3 的画面比率,则屏幕边缘的锁定图像仍然可见。

连接天线时

❶ 连接 VCR 的 ANT OUT(天线输出)端子至电视机 ANT IN(天线输入)插孔。

❷ 连接天线线缆至 VCR 的 ANT IN(天线输入)插孔。

❸ 按 VCR 上的 PLAY(播放)按钮选择观看 VCR 的空白频道。

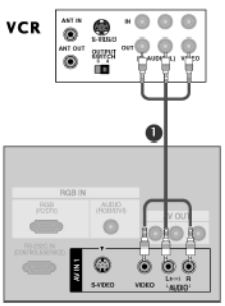


连接 RCA 线缆时

❶ 连接电视机和 VCR 之间的 AUDIO/VIDEO(音频/视频)插孔。匹配插孔颜色(视频–黄色,左声道–白色,右声道–红色)。

❷ 在 VCR 中插入录像带,并按下 PLAY(播放)按钮。(请参见 VCR 用户手册。)

❸ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 AV1 输入源。
– 如果连接至 AV IN2,则选择 AV2 输入源。



❶ 注
▶ 如果您的 VCR 是单声道,则请将 VCR 的音频电缆连接至电视机上的 AUDIO L/MONO(音频左/单声道)插孔中。

连接 & 安装

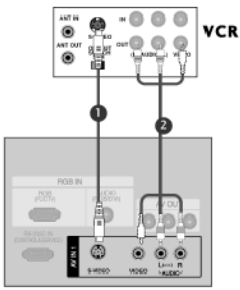
连接 S-VIDEO 线缆时

❶ 连接 VCR 的 S-VIDEO 输出端子至电视机的 S-VIDEO 输入插孔。画质将比使用普通的复合(RCA 线缆)输入端子有所改善。

❷ 连接 VCR 音频输出端子至电视机 AUDIO(音频)输入插孔。

❸ 在 VCR 中插入录像带,并按下 PLAY(播放)按钮。(请参见 VCR用户手册。)

❹ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 AV1 输入源。



注

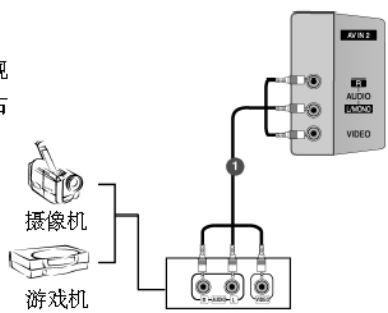
▶ 如果 S-VIDEO 和 VIDEO 端口同时与 S-VHS VCR 相连,则只接收 S-Video 信号。

外接设备连接

❶ 连接电视机和外接设备之间的 AUDIO/VIDEO(音频/视频)插孔。匹配插孔颜色(视频-黄色,左声道-白色,右声道-红色)。

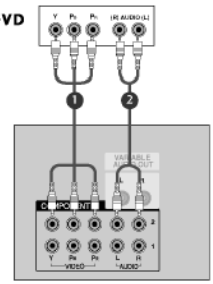
❷ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 AV2 输入源。
- 如果连接至 AV IN1 输入端子,则选择 AV1 输入源。

❸ 操作相关外接设备。请参见外接设备操作手册。



DVD的安装

连接 Component 线缆时



❶ 连接 DVD 的视频输出 (Y,PB,PR) 端子至电视机的 COMPONENT IN VIDEO(视频分量输入)插孔。

❷ 连接 DVD 的音频输出端子至电视机的 COMPONENT IN VIDEO (音频分量输入)插孔上。

❸ 打开 DVD 播放机,并插入 DVD 碟片。

❹ 通过遥控器上的 INPUT (输入) 按钮选择 Component1 或 Component2 输入源。

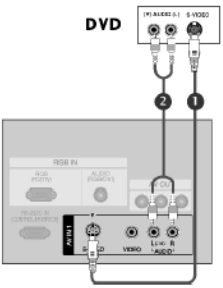
❺ 请参见 DVD 播放机的操作说明。

❶ 注

▶ 分量输入端口
为获取更佳图像质量,如图所示,连接 DVD 播放机至各分量输入端口。

电视上的分量端口	Y	PB	PR
DVD上的视频输出端口	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

连接 S-VIDEO 线缆时



❶ 连接 DVD 的 S-VIDEO 输出端子至电视机的 S-VIDEO 输入插孔。

❷ 连接 DVD 的音频输出端子至电视机的 AUDIO(音频)输入插孔。

❸ 打开 DVD 播放机,并插入 DVD 碟片。

❹ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 AV1 输入源。

❺ 请参见 DVD 播放机的操作说明。

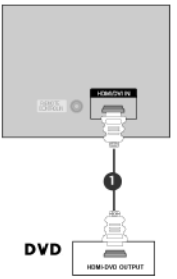
连接 & 安装

连接 HDMI 线缆时

❶ 连接 DVD 的 HDMI 输出端子至电视机的 HDMI/DVI IN 插孔。

❷ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 HDMI/DVI 输入源。

❸ 请参见 DVD 播放机的操作说明。



❶ 注

▶ 电视机可以通过 HDMI 线缆同时接收视频和音频信号。

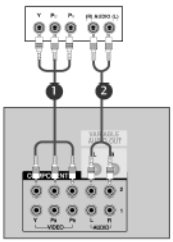
▶ 如果 DVD 支持自动 HDMI 功能,则 DVD 输出分辨率将会自动设为 1280x720p。

▶ 如果 DVD 不支持自动 HDMI 功能,则需要设置适当的输出分辨率。
为获取最佳画质,请将 DVD 的输出分辨率调整至 1280x720p。

STB(机顶盒)的安装

本机不需要外接数字机顶盒即可接收到数字无线/有线信号。但是,如果您通过数字机顶盒或其他数字外接设备上接收数字信号,请参见如下图示连接。

Digital Set-top Box



连接 COMPONENT 线缆时

❶ 连接数字机顶盒的视频输出端子 (Y,PB,PR) 至电视机的 COMPONENT IN VIDEO(视频分量输入)插孔。

❷ 连接数字机顶盒的音频输出端子至电视机的 COMPONENT IN AUDIO(音频分量输入)插孔。

❸ 打开数字机顶盒。(请参见数字机顶盒的用户手册。)

❹ 通过遥控器上的 INPUT (输入) 按钮选择 Component 1 或 Component 2 输入源。

❶ 注

信 号	Component	RGB-DTV	HDMI/DVI(DTV)
480i/576i	是	否	否
480p/576p/720p/1080i	是	是	是

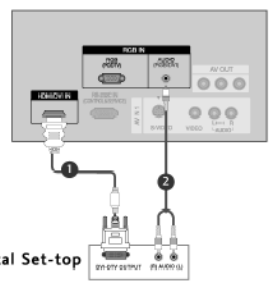
连接 HDMI 至 DVI 线缆时

❶ 连接数字机顶盒的 DVI 输出端子至电视机的 HDMI/DVI 输入插孔。

❷ 连接数字机顶盒的音频输出端子至电视机的 AUDIO IN(音频输入)插孔。

❸ 打开数字机顶盒。(请参见数字机顶盒的用户手册。)

❹ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 HDMI/DVI 输入源。



Digital Set-top Box

❶ 注

- ▶ 如果数字机顶盒只有 DVI 输出,而无 HDMI 输出,则需要单独进行音频连接。
- ▶ 如果数字机顶盒支持自动 DVI 功能,则数字机顶盒的输出分辨率将会自动设为 1280x720p。
- ▶ 如果 DVD 不支持自动 HDMI 功能,则需要设置适当的输出分辨率。为获取最佳画质,请将数字机顶盒的输出分辨率调整至 1280x720p。

连接 & 安装

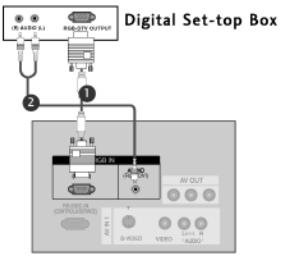
连接 D-sub 15 针线缆时

❶ 连接数字机顶盒的 RGB 输出至电视机的 RGB（PC/DTV)输入插孔上。

❷ 连接数字机顶盒的音频输出至电视机的音频（RGB/DVI)插孔上。

❸ 打开数字机顶盒。(请参见数字机顶盒的用户手册。)

❹ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 RGB-DTV 输入源。

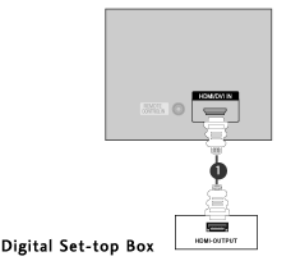


连接 HDMI 线缆时

❶ 连接数字机顶盒的 HDMI 输出至电视机的 HDMI/DVI 输入插孔上。

❷ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 HDMI/DVI 输入源。

❸ 打开数字机顶盒。(请参见数字机顶盒的用户手册。)



❶ 注

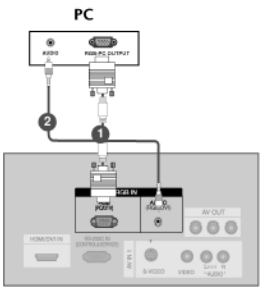
- 电视机可以通过 HDMI 线缆同时接收视频和音频信号。
- 如果数字机顶盒支持自动 HDMI 功能，则数字机顶盒的输出分辨率将会自动设置为 1280x720p。
- 如果 DVD 不支持自动 HDMI 功能,则需要设置适当的输出分辨率。为了获得最佳画质,调整数字机顶盒的输出分辨率至 1280x720p。

连接 & 安装

PC机的安装

本电视机提供即插即用性能，这样 PC 机将自动调整至电视机设置。

连接 D-sub 15 针线缆时



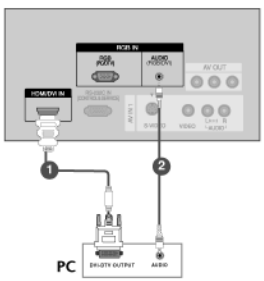
❶ 连接 PC 机的 RGB 输出至电视机的 RGB(PC/DTV)输入插孔。

❷ 连接 PC 机的音频输出端子至电视机的音频（RGB/DVI)插孔。

❸ 打开 PC 机和电视机。

❹ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 RGB-PC 输入源。

连接 HDMI 至 DVI 线缆时



❶ 连接 PC 的 DVI 输出端子至电视机的 HDMI/DVI IN(HDMI/DVI输入)插孔。

❷ 连接数字机顶盒的音频输出端子至电视机的音频(RGB/DVI)插孔。

❸ 打开 PC 机和电视机。

❹ 通过遥控器上的 INPUT(输入)按钮选择 HDMI/DVI 输入源。

❶ 注

- ▶ 如果 PC 只有 DVI 输出，而无 HDMI 输出，则需要单独进行音频连接。
- ▶ 如果 PC 不支持自动 DVI 功能，则需要设置适当的输出分辨率。为获取最佳画质，将 PC 机显卡的输出分辨率调整至 1024x768，60Hz。

PC机设置

注

- 如要欣赏动态画面和音效，则连接 PC 至电视机上。
- 避免长时间在电视机屏幕上保持图像锁定。否则余象会残留在屏幕上，必要时，请采用屏幕保护功能。
- 连接 PC 机至电视机 RGB (PC/DVI) 或 HDMI 输入端口；随之更改 PC 机的输出分辨率。
- 在 PC 模式下，根据分辨率，垂直类型，对比度或亮度的不同，可能会出现图像噪杂讯。更改 PC 模式的分辨率或刷新频率，或者在菜单上调整对比度和亮度，直至图像清晰。如果 PC 显卡的刷新频率无法更改，则请更换显卡或咨询显卡厂家。
- 水平和垂直频率的同步输入波形不同。
- 在 42LC2RC* 机型中，建议 PC 模式采用 1360x768, 60Hz，以获取最佳画质。
- 如果 PC 的分辨率超过 UXGA，则电视机上无图像。
- 使用信号线缆连接 PC 机显示器输出端口和电视机 RGB(PC/DTV)端口，或由 PC 机的 HDMI 输出端口至电视机的 HDMI IN 端口。
- 连接音频线缆由 PC 至电视机的音频输入。(电视机不随机附带音频线缆。)
- 如果采用声卡，根据需要调整 PC 机音质。
- 本机采用 VESA 即插即用方案，并采用 DDC 协议提供 PC 系统的 EDID 数据。使用本机时，PC 机将自动进行调整。
- RGB(模拟 RGB)，HDMI(数字 RGB)模式均需预设 DDC 协议。
- 如有需要，对即插即用的设置进行功能性调整。
- 如果 PC 显卡未同时输出模拟和数字 RGB 信号，则仅连接 RGB(PC/DVI)或 HDMI IN 中的任意项在电视机上显示 PC 内容。
- 如果 PC 显卡同时输出模拟和数字 RGB 信号，则将本机设为 RGB 或 HDMI(电视机将会自动设置另一模式至即插即用模式)。
- 如果使用 HDMI 至 DVI 线缆，则根据视频卡的不同，DOS 模式可能无法运行。
- 如果使用的 RGB-PC 线缆过长，屏幕上可能会出现噪杂讯。建议采用短于 5m 的线缆获取最佳画质。

支持的显示分辨率
RGB[PC]/HDMI[PC]模式

分辨率	行频 (KHz)	场频 (Hz)
720x400	31.469	70.08
640x480	31.469 37.500	59.94 75.00
800x600	37.879 46.875	60.31 75.00
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363 56.476 60.023	60.00 70.06 75.02
1280x768	47.693	59.99
1360x768	47.700	60.00
1366x768	47.700	60.00

连接 & 安装

开启电视机

电视机开启,其所有功能有效。

开启电视机

❶ 首先,正确地连接电源线。
此时,电视机切换至待机模式。
在待机模式下开启电视机,按电视机上的 ⏻ (电源)/I, INPUT(输入),PR ▲/▼ (节目升/降) 按钮或按遥控器上的 POWER (电源),TV (电视), INPUT(输入),PR+/–(节目升/降),数字(0–9)按钮,则本机将打开。

音量调整

❶ 按 VOL+/–(音量升/降)按钮调整音量。

❷ 按 MUTE(静音)按钮关闭音量。

❸ 按 MUTE(静音),VOL+/–(音量升/降)或 I/II 按钮取消此项功能。

节目选择

❶ 按 PR+/–(节目升/降)或数字按钮选择节目编号。

屏显菜单语言选择(选配功能)

菜单将会以所选语言显示在屏幕上。首先,您需要选择语言。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后用▲/▼按钮选择特殊菜单。

❷ 按▶按钮,然后用▲/▼按钮选择语言。

❸ 按▶按钮,然后用▲/▼按钮选择所需语言。这样,屏显菜单将会以所选语言显示。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。

❶ 注

▶ 如果您欲外出度假,请将电源插头从插座中拔出。

特殊功能

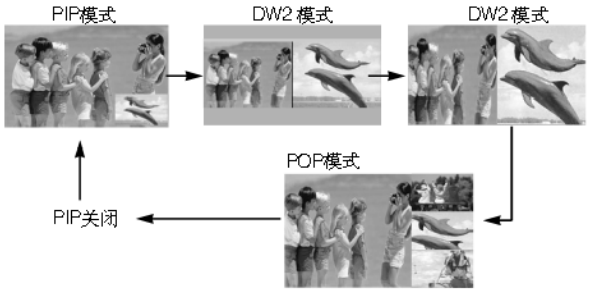
PIP(画中画)/双视窗/POP(画外画)

PIP 功能允许您同时在电视机屏幕上观看 2 种不同的输入(源)。一种输入源画面较大,而另一输入源则以较小的插入图像显示。

双视窗模式将屏幕一分为二,允许电视机屏幕上同时显示 2 个画面。两种输入源各占屏幕一半。

观看 PIP(画中画)/双视窗/POP(画外画)

按 PIP 按钮进入子画面。每次按下该钮都将更改 PIP 选项,如下图所示。



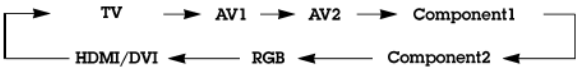
子画面的节目选择

按 PIP PR+/-(PIP 节目升/降)按钮选择子画面的节目。

特殊功能

子画面的输入源选择

按 PIP INPUT(PIP 输入)按钮选择子画面的输入源。
每次按该钮,都将显示子画面的各个输入源,如下图所示。



子画面的尺寸调整(仅适用于 PIP 模式)

重复按 SIZE(画面尺寸)按钮选择所需的子画面尺寸。

子画面的移动(仅适用于 PIP 模式)

重复按 POSITION(画面位置)按钮,直至达到所需位置。子画面将顺时针移动。

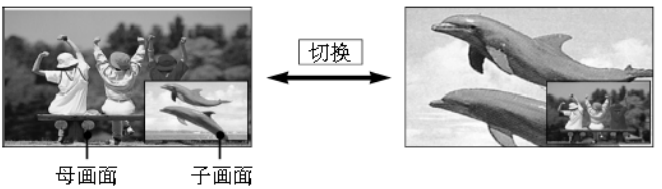
调整 PIP 透明度(仅适用于 PIP 模式)

1. 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择画面菜单。
2. 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择 PIP 透明度。
3. 按►按钮,然后按▲/▼按钮调整 PIP 透明度。
4. 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。

特殊功能

子母画面切换

按 SWAP(切换)按钮在子母画面之间切换。



POP(画外画:节目搜索)

采用POP 在所有存储频道中逐一搜索节目，并显示在3个视窗中(母图像源仍保持当前频道状态)。所有搜索的画面均在 3 个 POP 屏幕中显示。
当主画面是 TV 模式时,子画面可以搜索出所有主画面的电视节目。

TV 菜 单

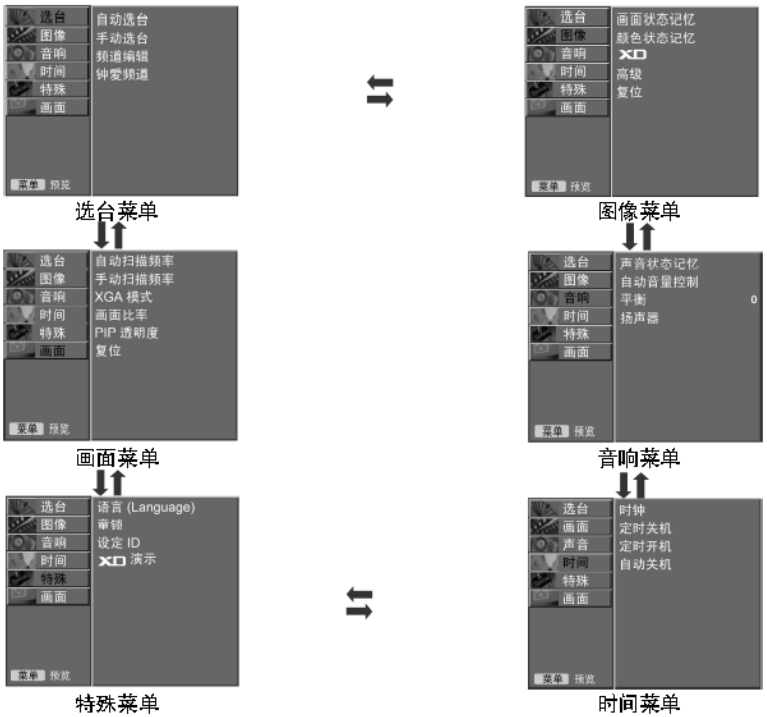
屏显菜单选择和调整

本手册中所示 OSD(屏幕显示)可能与电视机的实际显示稍有不同。

❶ 按 MENU(菜单)按钮和▲/▼按钮显示各项菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择菜单项目。

❸ 用◄/►按钮在子菜单或下拉菜单中更改各项设置。
按 OK(确定)或 MENU(菜单)按钮移至上一级菜单。



❶ 注

a.由于 OSD(屏幕显示)功能提供图像显示,因此可以便捷的调整屏幕状态。

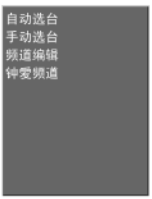
b.本说明书中的 OSD(屏幕显示)均为示意图,可能与电视机的实际显示稍有出入。

选台

自动选台

可以通过节目编号(0 至 199)存储多达 200 个电视频道。预设频道后,即可通过 PR+/–(节目升/降)或数字按钮在频道中浏览。可采用自动调谐或手动调谐模式选台。

所有接收频道均可通过此方式进行存储。
建议本机首次使用时采用自动选台。



❶

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

❷ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择自动选台。

❸ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择制式。

❹ 按◀/▶按钮选择电视制式菜单;
L:SECAM L/L'(选配)
BG:PAL B/G, SECAM B/G(欧洲/东欧/亚洲/新西兰/中东/非洲/澳大利亚)
I:PAL I/II(美国/爱尔兰/香港/南非)
DK:PAL D/K, SECAM D/K(东欧/中国/非洲/CIS)
M:(美国/韩国/菲律宾)(选配)

❷ ~ ❼

❺ 按▲/▼按钮选择记忆。

❻ 按◀/▶按钮或数字按钮选择起始节目编号。如果使用数字按钮,则任何 10 以下的数字均要在前面加上数字"00",即,"005"表示 5。

❼ 按▲/▼按钮选择搜索。

❼ ❽

❽ 按▶按钮选择开始自动选台。
存储所有接收频道。

如要停止自动选台,则按 MENU(菜单)按钮。完成自动选台时,屏幕上将显示频道编辑菜单。请参见频道编辑章节对已经存储的频道进行编辑。

❾ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。

TV 菜 单

选台

手动选台

节目手动调谐允许您按照个人喜好调整频道顺序。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择手动选台。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择记忆。

❹ 按◄/►按钮或数字按钮选择所需节目编号(0 至 199)。如果使用数字按钮,则任何 10 以下的数字均要在前面加上数字“00”,即,“005”表示 5。

❺ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择制式。

❻ 按◄/►按钮选择电视制式菜单;
L:SECAM L/L'(选配)
BG:PAL B/G, SECAM B/G(欧洲/东欧/亚洲/新西兰/中东/非洲/澳大利亚)
I:PAL I/II(美国/爱尔兰/香港/南非)
DK:PAL D/K, SECAM D/K(东欧/中国/非洲/CIS)
M:(美国/韩国/菲律宾)(选配)

❼ 按▲/▼按钮选择频段。

❽ 按◄/►按钮选择 V/UHF 或线缆。

❾ 按▲/▼按钮选择频道。

❿ 按◄/►按钮或数字按钮选择所需节目编号。如果可能,直接通过数字按钮选择节目。任何 10 以下的数字均要在前面加上数字“00”,即,“005”表示 5。

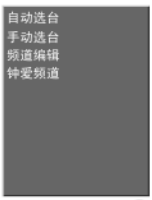
⓫ 按▲/▼按钮选择搜索。

⓬ 按◄/►按钮启动搜索。如果找到所需频道,搜索将会停止。

⓭ 按 OK(确定)按钮存储。

⓮ 如要存储另一频道,重复步骤 3 至 13。

⓯ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。



❶

❷ ~ ⓬

选台

微调

通常情况下接收效果较差时才需进行微调。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

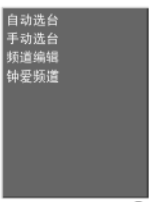
❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择手动选台。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择微调。

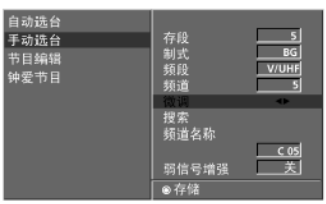
❹ 按◄/►按钮微调至最佳画质和音质。

❺ 按 OK(确定)按钮存储。

❻ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。



❶



❷ ~ ❺

选台

设置频道名称

可以为每个节目编号分配五个字符的频道名称。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择手动选台。

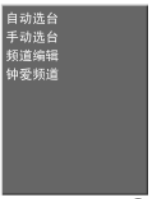
❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择频道名称。

❹ 按►按钮,然后按▲/▼按钮。可以采用空格,+,−,数字 0 至 9 和字母 A 至 Z。

❺ 按◄/►按钮选择位置,及第二个字符等内容。

❻ 按 OK(确定)按钮存储。

❼ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。



❶

❷ ~ ❺

选台

信号增强器(选配)

在某些型号中,增强器为选配功能。只有配备增强器的电视机才能执行此项功能。

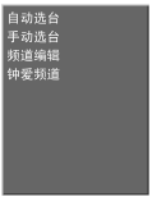
如果在边远区域接收信号较弱,则启动增强器。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择弱信号增强。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择启动或关闭。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。



❶

❷ ❸

选台

频道编辑

此项功能允许删除或跳过所存储的节目。同样可以移动某些频道至其他节目编号位置，或复制所选节目编号至空白频道位置。

❶ 按 MENU(菜单)按钮，然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

❷ 按►按钮，然后按▲/▼按钮选择频道编辑。

❸ 按►按钮显示频道编辑菜单。

■ 删除节目

1.通过▲/▼/◄/►按钮选择想要删除的节目。

2.按 RED(红色)按钮两次。

所选的节目将会被删除，所有以下节目均将上升一个位置。

■ 复制节目

1.通过▲/▼/◄/►按钮选择想要复制的节目。

2.按 GREEN(绿色)按钮两次。

所选的节目将会被复制，所有以下节目均将下降一个位置。

■ 移动节目

1.通过▲/▼/◄/►按钮选择想要移动的节目。

2.按 YELLOW(黄色)按钮。

3.通过▲/▼/◄/►按钮移动节目至所需的节目编号位置。

4.再次按 YELLOW(黄色)按钮取消此项功能。

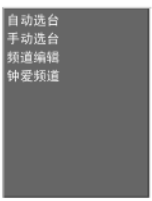
■ 跳过节目编号

1.通过▲/▼/◄/►按钮选择想要跳过的节目编号。

2.按 BLUE(蓝色)按钮。跳过的节目将会变为蓝色。

3.再次按 BLUE(蓝色)按钮取消跳过节目。跳过节目编号时，在正常电视观看状态下无法通过▲/▼按钮选择。如果想要选择跳过的节目，则直接通过数字按钮输入节目编号，或在节目编辑或列表菜单中进行选择。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。



❶

❷

❸

选台

钟爱频道

此项功能允许直接选择您钟爱的频道。
重复按 FAV(钟爱频道)按钮选择所存储的钟爱频道。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择选台菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择钟爱频道。

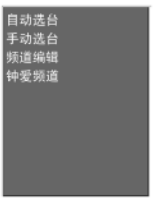
❸ 按►按钮。

❹ 按▲/▼按钮选择-- -- ---。

❺ 按◄/►按钮或数字按钮选择所需节目。任何 10 以下的数字均要在前面加上数字"00",即,"005"表示 5。

❻ 如要存储另一节目,则重复步骤 4 至 5。可存储多达 8 个节目。

❼ 按 EXIT(退出)按钮返回至正常电视观看状态。



❶

❷ ~ ❻

选台

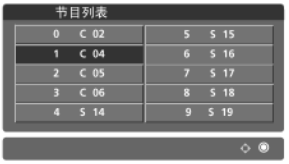
显示节目列表

可以通过显示节目列表查看存储在内存中的节目。

■显示节目列表
按 LIST(列表)按钮显示节目列表菜单。
屏幕上将显示节目列表。
一个节目列表包含十个节目,如下表所示。

注
a. 可以查找蓝色节目。这些是通过自动选台或在节目编辑模式下跳过的节目。
b. 节目列表中以"----"显示的频道表示无频道名称。

■在节目列表中选择节目
通过▲/▼/◄/►按钮选择节目。
然后按 OK(确定)按钮。电视机将会切换至所选的节目编号。



■在节目列表中翻页
共有包含 200 个节目的 20 个节目列表。
重复按▲/▼/◄/►按钮在页面间浏览。

按 LIST(列表)按钮返回至正常电视观看状态。

TV 菜 单

图像

PSM (画面状态记忆)

动态画面　　选择此选项可显示清晰图像。
标准画面　　最普通、自然的屏幕显示状态。
柔和画面　　选择此选项可显示柔和图像。
自调画面 1/2　选择此选项可使用用户自定义设置。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

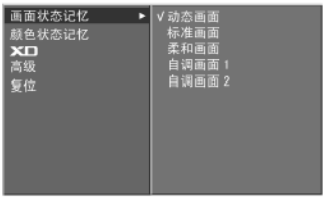
❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择 PSM(画面状态记忆)。

❸ 按►按钮,然后按▲/ ▼按钮选择动态画面、标准画面、柔和画面、自调画面 1 或自调画面 2。

❹ 按 EXIT (退出)按钮返回电视观看状态,或按 MENU (菜单)按钮返回至前一菜单。

❶

- 使用画面状态记忆可调整电视机至最佳画质。
  根据节目种类,在画面状态记忆菜单中选择预置值。
- 当手动调整自定义选项(对比度、亮度、色度、清晰度和色调)时,画面状态记忆将自动更换至自定义。
- 预置画面选项动态画面、标准画面、柔和画面和自调画面在出厂时已设定为最佳画质,不能更改。



❷ ~ ❺

TV 菜 单

图像

画面调整(画面状态记忆-自定义选项)

对比度　调节画面中亮度和暗度等级。
亮度　增加或减少画面中的白色色度。
色度　调节所有色彩的浓度。
清晰度　调节画面的亮色和暗色区域边缘的清晰等级。
色调　调节红色和绿色等级之间的平衡。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

❷ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择 PSM(画面状态记忆)。

❸ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择自调画面 1 或自调画面 2。

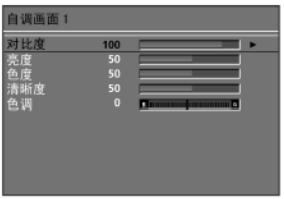
❹ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择所要的画面选项(对比度、亮度、色度、清晰度或色调)。

❺ 按◀/▶按钮进行适当调整。

❻ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶

❷



❸ ~ ❺

❶ 注
▶ 在 RGB-PC、HDMI-PC 模式下,色度、清晰度和色调不可调。

图像

CSM(颜色状态记忆)

进行初始化(复位至默认设置),可选择冷色选项。
选择三种自动颜色调整中的任一种。设定至暖色以增强诸如红色的暖色调，或者设定至冷色以观看带有更多蓝色的强烈颜色。

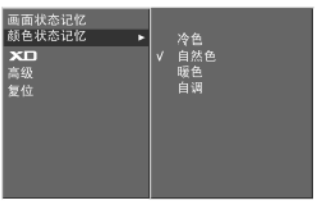
❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择 CSM(颜色状态记忆)。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择冷色、自然色、暖色或自调。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶



❷❸

TV 菜 单

图像

手动色温控制(颜色状态记忆-自定义选项)

您可根据喜好将红、绿、蓝调节为任一色温。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择 CSM(颜色状态记忆)。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择自调。

❹ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择红、绿或蓝。

❺ 按◄/►按钮进行适当调整。

❻ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶

❷

❸ ~ ❺

TV 菜 单

图像

XD 功能

XD是LG公司独创的画面改善技术，通过高级数码信号处理技术显示高清晰度图像源。
选择PSM(画面状态记忆)中的自调画面1或自调画面2后，激活此菜单。

❶ 按MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择XD。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择手动。

❹ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择XD对比度、XD色度、XD降噪或MPEG降噪。

❺ 按►按钮,然后按▲/▼按钮进行适当调整。

❻ 按EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶

- XD对比度:根据反射亮度自动优化对比度。
- XD色度:自动调节反射颜色,以重现与自然色最接近的颜色。
- XD降噪:消除噪杂讯,且不损失原始图像质量。
- MPEG降噪:观看电视时,降低可能出现在屏幕上的图像噪杂讯。

❷❸

图像

高级

当观看电影时,此功能可调整实现最佳画面效果。通过屏幕的亮度基准调节屏幕的对比度和亮度。
影院模式–此功能可在以下模式中运行:
TV、AV1、AV2、S–Video2 或分量 480i/576i。
亮度基准–此功能可在以下模式中运行:
AV(NTSC)、HDMI[PC/DTV]。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

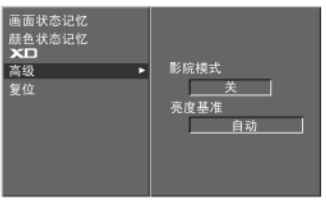
❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择高级。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择影院或亮度基准。

❹ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择开、关、低或高。
- 低:屏幕反射更暗。
- 高:屏幕反射更亮。

❺ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶



❷ ❸

图像

复位

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择复位。

❸ 按►按钮初始化调节值。

- 画面状态记忆、颜色状态记忆、XD、高级返回至出厂默认设置。

❶

❷❸

音响

SSM(声音状态记忆)

您可选择喜好的声音设置:最大环绕音响、平缓音响、音乐音响、电影音响或运动音响,并可调节均衡器的声音频率。
由于本机将根据节目内容自动设定合适的声音选项，因此无需进行任何特殊调整,声音状态记忆便可使您享受最佳音效。
当手动调整声音均衡器时，声音状态记忆自动切换到自调音响状态。
Surround MAX(最大环绕音响)、平缓音响、音乐音响、电影音响和运动音响出厂时已预置为最佳音质,不可自行调节。

Surround MAX(最大环绕音响)	选择此选项可使音效逼真。
平缓音响	最常用、最自然的音频效果。
音乐音响	选择此选项在您听音乐时可享受原声。
电影音响	选择此选项可享受美妙绝伦的音效。
运动音响	选择此选项可观看体育广播。
自调音响	选择此选项可使用用户自定义音频设置。

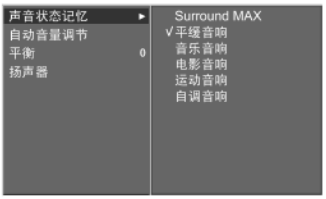
❶

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择音响菜单。

❷ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择声音状态记忆。

❸ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择 Surround MAX、平缓音响、音乐音响、电影音响、运动音响或自调音响。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。



❷❸

音响

音频调整(声音状态记忆-自定义选项)

调节声音均衡器。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择音响菜单。

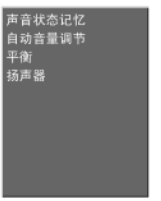
❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择声音状态记忆。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择自调音响。

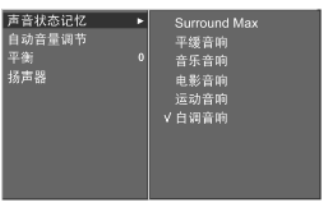
❹ 按►按钮。

❺ 按▲/▼按钮选择声音频段。
通过◄/►按钮进行适当的音量调整。

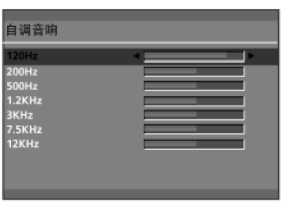
❻ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。



❶



❷ ~ ❹



❺

音响

AVL(自动音量控制)

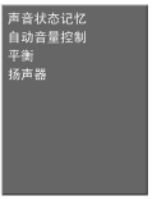
自动音量调节可在更换频道时保持均衡的音量级别。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择音响菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择自动音量控制。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择开或关。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。



❶

❷❸

调整平衡

您可根据喜好调节扬声器的声音平衡。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择音响菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择平衡。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮进行所需调整。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❷❸

音响

扬声器

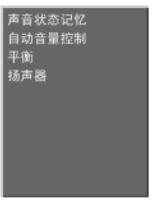
您可调节内置扬声器的状态。
在 AV1、AV2、COMPONENT1(分量 1)、COMPONENT2(分量 2)、RGB 和 HDMI/DV1 模式中,通过 HDMI 至 DVI 电缆,即使无视频信号,也可输出电视扬声器和/或可变音频信号。
如果您想使用外置高保真立体声系统,关闭本机内置扬声器。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择音响菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择扬声器。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择开或关。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。



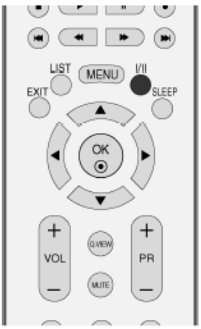
❶

❷ ❸

音响

立体声/双声道接收

选择节目后，将在频道号和选台名称消失后出现所选选台的声音信息。



DUAL I(双声道 I)　　可将主广播语言发送至扬声器。
DUAL II(双声道 II)　　可将次广播语言发送至扬声器。
DUAL I+II(双声道 I+II)　　可将不同的语言发送至每个扬声器(画面的暗色区域)。等级越低，图像越柔和。

广　播	屏幕显示
单声道	MONO
立体声	STEREO
双声道	DUAL I

■ 单声道选择
在立体声接收时，如果立体声信号较弱，您可通过按两次 I/II(单/双声道)按钮切换至单声道。在单声道接收时，音效有所改善。再按两次 I/II(单/双声道)按钮又切换回立体声。

■ 双语广播的语言选择
如果一个频道接收两种语言（双语），您可通过反复按 I/II(单/双声道)切换至 DUAL I(双声道 I)、DUAL II(双声道 II)或 DUAL I+II(双声道 I+II)。

音响

NICAM(丽音)接收

如果本机配有用于 NICAM 接收的接收器,便可接收到高质的 NICAM(近瞬时压缩扩展音频多工技术)数字音响。
根据以下接收广播的类型,可通过反复按 I/II(单/双声道)按钮选择输出音响效果。

❶ 当接收 NICAM 单声道时,您可选择丽音单声道或调频单声道。

❷ 当接收 NICAM 立体声时,您可选择丽音立体声或调频单声道)
如果立体声信号较弱,请切换至 FM mono(调频单声道)。

❸ 当接收 NICAM 双声道时,您可选择丽音双声道 I、丽音双声道 II 或丽音双声道 I+II 或单声道。

扬声器音响输出选择

在 AV1、AV2、Component 1、Component 2、RGB、HDMI/DVI 模式下,您可选择左右扬声器的输出音响。

反复按 I/II(单/双声道)按钮选择音响输出。
L+R(左+右):将左侧音频输入的音频信号发送至左扬声器,右侧音频输入的音频信号发送至右扬声器。
L+L(左+左):将左侧音频输入的音频信号发送至左右扬声器。
R+R(右+右):将右侧音频输入的音频信号发送至左右扬声器。

时间

时钟设置

在使用定时开机/定时关机功能前，必须正确设定时间。
如果由于电源故障或电视机断电，当前时间设置被取消，请重新设置时钟。

❶ 按 MENU(菜单)按钮，然后按▲/▼按钮选择时间菜单。

❷ 按►按钮，然后按▲/▼按钮选择时钟。

❸ 按►按钮，然后按▲/▼按钮设定小时。

❹ 按►按钮，然后按▲/▼按钮设定分钟。

❺ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶

❷❸

时间

定时开机/定时关机

使用定时关机功能，可在指定时间自动将电视机切换至待机状态。
使用定时开机功能时，电视机打开 2 小时内如果没有进行任何按钮操作,电视机将自动切换回待机模式。
一旦设定定时开机/定时关机，电视机每天都将在指定时间执行此项功能。
如果定时开机和定时关机设定为同一时间,将执行定时关机。
电视机必须在待机模式下,才能执行定时开机功能。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择时间菜单。

❷ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择定时关机/定时开机。

❸ 按►按钮,然后按▲/▼按钮选择开。
- 若想取消定时开机/定时关机功能,请选择关。

❹ 按►按钮,然后按▲/▼按钮设定小时。

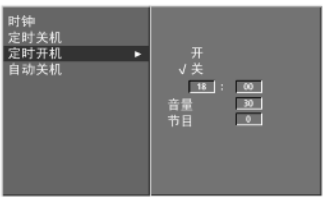
❺ 按►按钮,然后按▲/▼按钮设定分钟。

❻ 仅适用于定时开机功能
- 节目:按►按钮,然后按▲/▼按钮选择节目。
- 音量:开启时,按►按钮,然后按▲/▼按钮调节音量级别。

❼ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶

❷❸



❹❺❻

时间

自动关机

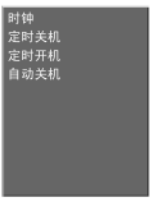
如果开机后没有输入信号,10 分钟后电视机将自动关闭。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择时间菜单。

❷ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择自动关机。

❸ 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择开或关。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。



❶

定时睡眠

使用此功能,您不必在睡觉前关闭电视机。
到达指定时间后,睡眠定时器自动将电视机切换至待机状态。

❷ ❸

❶ 反复按睡眠按钮,选择分钟数。屏幕上将显示“ zZ - - -”,然后在之后显示的 10、20、30、60、90、120、180 和 240 中选择所需的分钟数。

- 当屏幕上显示您所需的分钟数时,定时器由所选的分钟数开始倒计时。
- 按一次睡眠按钮,可查看剩余的睡眠定时时间。
- 反复按睡眠按钮直至屏幕显示“ zZ - - - ”,可取消睡眠定时。
- 当您关闭电视机时,电视机将释放预置睡眠时间。

特殊

童锁

使用此功能，可将电视机设定为只受遥控器控制。
此功能可用于防止未经授权的观看。
即使关闭电视机，电视仍将自动保存关机前的选项。

❶ 按 MENU(菜单)按钮，然后按▲/▼按钮选择特殊菜单。

❷ 按►按钮，然后按▲/▼按钮选择童锁。

❸ 按►按钮，然后按▲/▼按钮选择开或关。

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❶

❷❸

❶ 注

► 在儿童锁码为“开”的状态下，如果电视机关闭，按电视机上的⏻/I、INPUT(输入)、PR▲/▼(节目升/降)按钮或遥控器上的 POWER(电源)、INPUT(输入)、TV(电视)、PR +/−(节目升/降)或数字按钮均可打开电视机。

► 开启童锁时，如果观看电视机时任意按前面板上的按钮，屏幕上显示“⚠ 童锁开”。

特殊

XD 演示

使用此功能可观看 XD 演示开启和关闭时不同的画面效果。
在 RGB[PC]、HDMI[PC]模式下，此功能不可用。

❶ 按 MENU(菜单)按钮，然后按 ▲/▼ 按钮选择特殊菜单。

❷ 按▶按钮，然后按 ▲/▼ 按钮选择 XD 演示。

❸ 按▶按钮开始 XD 演示。

❹ 按 MENU(菜单)按钮，停止 XD 演示。
* 在“童锁关闭”状态中，按电视机上的任意按钮可停止“XD 演示”。

❶

❷ ❸

• XD 演示

画面

自动扫描频率(仅适用于 RGB[PC]模式)

使用此功能可自动调节画面位置,并减少图像抖动。
尽管图像仍不正常显示,但本机运作正常,只是需要进一步调整。
在 HDMI 模式下无需运行自动配置功能。

自动扫描频率

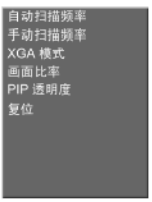
此功能用于屏幕位置、Clock 及 Phase 的自动调整。自动配置过程中,前几秒显示的图像不稳定。

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按 ▲/▼ 按钮选择画面菜单。

❷ 按▶按钮,然后按 ▲/▼ 按钮选择自动扫描频率。

❸ 按▶按钮开始自动扫描频率。
- 当完成自动扫描频率时,屏幕上将显示 OK(确定)。
- 如果图像的位置仍不正确,请再次尝试自动调整。

在 RGB(PC)模式下,使用自动调整后,如果画面需要进行更多调节,您可调节手动扫描频率。



❶

❹ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❷❸

画面

手动扫描频率

如果画面在自动调整后仍不清晰,特别是如果字符仍在抖动,请手动调整画面相位。

要纠正屏幕尺寸,请调节 Clock(时钟)。

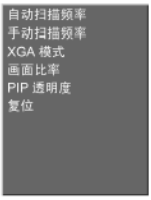
此功能可在以下模式中运行:RGB [PC]、RGB [DTV]、COMPONENT(480p/576p/720p/1080i)、HDMI/DVI。

在 RGB [DTV]、COMPONENT (480p/576p/720p/1080i)、HDMI/DVI 模式下,不可使用 Phase、Clock 功能。

HDMI/DVI[DTV]模式下,可使用水平/垂直调整功能。

Clock 此功能可将屏幕背景上可见的竖条或横条减少到最低水平。水平屏幕尺寸也将相应改变。

Phase 此功能可以除去水平噪杂讯,并清除或锐化字符图像。



❶

❶ 按 MENU(菜单)按钮,然后按 ▲/▼ 按钮选择画面菜单。

❷ 按▶按钮,然后按 ▲/▼ 按钮选择手动扫描频率。

❸ 按▶按钮,然后按 ▲/▼ 按钮选择 Phase、Clock、水平调整或垂直调整。

❹ 按 ▲/▼ 按钮进行适当调整。

❺ 按 EXIT(退出)按钮返回正常观看状态。

❷❸❹

画面

画面比率设定

您可用以下画面比率观看屏幕：宽银幕、自动、4:3、16:9(宽)、14:9及放大画面 1 或放大画面 2。

如果屏幕上长时间显示一幅锁定图像，此锁定图像可能印在屏幕上并持续可见。
在全屏模式中观看感觉不理想。您可改为其他模式。

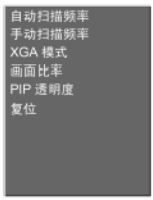
可使用 ▲/▼ 按钮调节放大比例。

此功能可用于以下信号中。

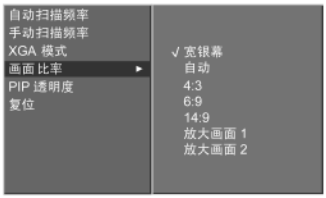
❶ 按 MENU(菜单)按钮，然后按 ▲/▼ 按钮选择画面菜单。

❷ 按▶按钮，然后按 ▲/▼ 按钮选择 ARC。

❸ 按▶按钮，然后按 ▲/▼ 按钮选择宽银幕、自动、4:3、16:9、14:9、放大画面 1 或放大画面 2。



❶



❷ ❸

- 宽银幕
  当电视机接收宽屏信号时，选择此选项将以非线性比例调节画面水平尺寸，直至填满整个屏幕。

- 自动
  当您的电视机接收宽屏信号时，此选项可自动转换至发送的画面比率。

- 4:3
  使用以下选项，您可观看原始比率为 4:3 的画面，在屏幕的左右两侧会出现横条。

- 16:9(宽)
  使用以下选项，以线性比例调节画面的水平尺寸，直至填满整个屏幕（最适合在观看 4:3 比率的 DVD 碟片时使用）。

- 14:9
  您可以享受到 14:9 比率的画面或电视台播放的 14:9 比率的普通电视节目。14:9 比率的画面与 4:3 比率的画面左/右放大的观看效果一样。

- 放大画面 1
  使用以下选项，无需进行任何改变您可观看全屏画面。但是，顶部和底部的画面将显示不出来。

- 放大画面 2
  当您想更改画面时，选择放大画面 2，水平方向放大而竖直方向的部分将无法显示。画面在改变和屏幕覆盖率之间只能取得一半的平衡。

❹ 按 EXIT(退出)键返回至正常观看状态。

❶ 注释

▶ 仅在 RGB[PC]、HDMI[PC] 模式下，可选择 4:3、16:9 (宽屏)。

▶ 仅在 RGB [DTV]、HDMI/DVI[DTV]、Component(分量) 模式下，可选择 4:3、16:9(宽屏)、放大画面 1 和放大画面 2。

■ 屏幕移动(选配)

按 ARC 键，然后按 ▲/▼ 键移动屏幕。

TV 菜 单

画面

选择宽屏 XGA 模式

观看正常画面，请选择相匹配的 RGB 模式分辨率，并选择 XGA 模式。

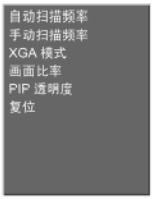
此功能只能在 RGB[PC]模式下运行。

❶ 按 MENU(菜单)键，然后按 ▲/▼ 键选择画面菜单。

❷ 按▶键，然后按 ▲/▼ 键选择 XGA 模式。

❸ 按▶键，然后按 ▲/▼ 键选择所需的 XGA 分辨率。

❹ 按 EXIT(退出)键返回至正常观看状态。



❶

❷❸

初始化(恢复至原始出厂设置)

可在当前模式下运行此功能。
初始化调整值。

❶ 按 MENU(菜单)键，然后按 ▲/▼ 键选择画面菜单。

❷ 按▶键，然后按 ▲/▼ 键选择复位。

❸ 按▶键。

❷❸

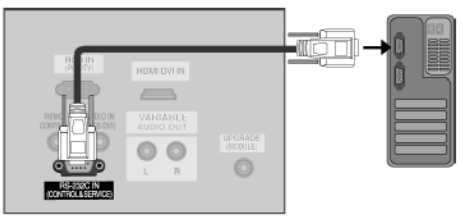
- 可初始化自动扫描频率、手动扫描频率、画面位置、PIP 尺寸、PIP 位 置及 PIP 透明度。

附　录

外接控制设备的安装

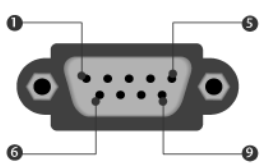
将 RS-232C 输入端口连接至外部控制设备(例如计算机或 A/V 控制系统)上,并从外部控制显示器功能。
将控制设备的串行端口连接至显示器后面板上的 RS-232C 端口。
RS-232C 连接线缆不包括在显示器随机附件之中。

RS-232C 设置



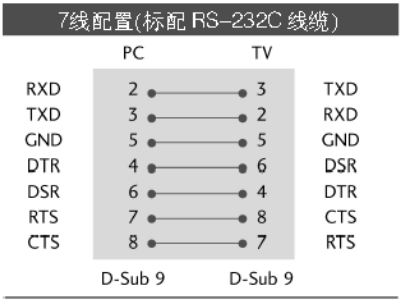
接口类型:D-Sub 9 针接口

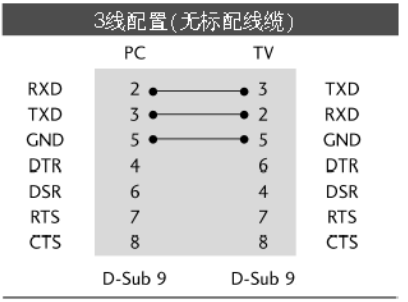
端口号	针脚名称
1	无连接
2	RXD(接收数据)
3	TXD(发送数据)
4	DTR(数据终端设备侧就绪)
5	GND(接地)
6	DSR(数据侧就绪)
7	RTS(发送就绪)
8	CTS(清除发送)
9	无连接



附 录

RS-232C 配置





设定 ID

使用此功能可指定 ID 号码。
请参见第 59 页的"实际数据图表 1"。

❶ 按 MENU(菜单)键,然后按 ▲/▼ 键选择特殊菜单。

❷ 按 ▶键,然后按 ▲/▼ 键选择设定 ID。

❸ 按 ▶键,然后按 ▲/▼ 键调节设定 ID,选择所需的显示器 ID 号码。

-设定 ID 的调整范围为 1–99。

❹ 按 EXIT(退出)键返回至正常观看状态。

通信参数

波特率: 9600bps(UART)
数据长度: 8 bits
奇偶校验: 无
停止位: 1 bit
通信码:ASCII 码
使用交叉(反向交叉)线缆

附 录

命令参考列表

	命令 1	命令 2	数据（十六进制）		命令 1	命令 2	数据（十六进制）
01.电源	k	a	0 ~ 1	15.平衡	k	t	0 ~ 64
02.长宽高比率	k	c	*	16.色温	k	u	0 ~ 3
03.屏幕清除	k	d	0 ~ 1	17.红色调整	k	v	0 ~ 3C(or 50)
04.静音	k	e	0 ~ 1	18.绿色调整	k	w	0 ~ 3C(or 50)
05.音量控制	k	f	0 ~ 64	19.蓝色模式	k	$	0 ~ 3C(or 50)
06.对比度	k	g	0 ~ 64	20.异常状态	k	z	0 ~ a
07.亮度	k	h	0 ~ 64	21.残像防止方法	j	p	0 ~ 3
08.色度	k	i	0 ~ 64	22.节能模式	j	q	0 ~ 1
09.色调	k	j	0 ~ 64	23.屏幕保护定时设置	j	r	1 ~ FE
10.清晰度	k	k	0 ~ 64	24.屏幕保护像素设置	j	s	1 ~ 3
11.OSD 选择	k	l	0 ~ 1	25.自动配置	j	u	1
12.遥控器锁定模式	k	m	0 ~ 1	26.频道选择命令	m	a	*
				27.发送红外代码	m	c	Key Code
13.PIP/DW	k	n	*	28.输入选择(主画面)	x	b	*
14.PIP 位置	k	q	0 ~ 3	29.输入选择(画中画)	x	y	*

发送/接收协议

发送

[命令 1][命令 2][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

[命令 1]：控制电视机的第一个键。(j,k,m 或 x)
[命令 2]：控制电视机的第二个键。
[设定 ID]：您可调节设定 ID，选择设置菜单中所需的电视机 ID 号码。调整范围为 1–99。当选择设定 ID 为“0”时，可控制连接的每个电视机。设定 ID 在菜单上以十进制(1–99)表示，在发送/接收协议上以十六进制(0x0–0x63)表示。
[数据]：发送命令数据。
发送“FF”数据至命令的读取状态。
[Cr]：回车
ASCII 代码“0x0D”
[ ]：ASCII 代码“空格(0x20)”

OK命令应答

[命令 2][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

接收正常数据时，电视机根据此模式发送应答。此时，如果数据为数据读取模式，会指出当前状态数据。如果数据为数据写入模式，将返回 PC 电脑数据。

Error命令应答

[命令 2][ ][设定 ID][ ][NG][数据][x]

由失效的功能或通讯错误接收异常数据时，电视机根据此模式发送应答。
数据 1：无效代码
数据 2：不支持的功能
数据 3：等待更长时间

附 录

01.电源(命令 2:a)

控制电视机的电源开/关。

发送[k][a][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:电源关　　数据 1:电源开

命令应答[a][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

显示电源开/关。

发送[k][a][ ][设定 ID][ ][FF][Cr]
命令应答[a][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

- 如果其他功能根据此格式发送"FF"数据,命令应答反馈每个功能的当前状态。
- 改变电源时,请尝试多次发送输入信号。

02.画面比率(命令 2:c)(主画面尺寸)

调节屏幕的格式。(主画面格式)

您也可以用遥控器上的 ARC(画面比率控制)键或在屏幕菜单中调节屏幕格式。

发送[k][c][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 1:正常屏幕　数据 5:全屏(放大画面 2)

数据 2:宽屏　　数据 6:原始尺寸

数据 3:宽屏　　数据 7:宽屏

数据 4:全屏(放大画面 1)　数据 8:全屏(选项)

命令应答[c][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

- 使用 RGB-PC 或分量输入时,您可选择 16:9 或 4:3 屏幕比率。

03.屏幕清除(命令 2:d)

选择屏幕清除开/关。

发送[k][d][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:屏幕清除关(画面开)

数据 1:屏幕清除开(画面关)

命令应答[d][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

04.静音(命令 2:e)

控制静音开/关。

您也可用遥控器上的 MUTE(静音)键调节静音。

发送[k][e][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:静音关(音量开)

数据 1:静音开(音量关)

命令应答[e][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

05.音量控制(命令 2:f)

调节音量。

您也可用遥控器上的音量键调节音量。

发送[k][f][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0-最大 64

请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[f][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

06.对比度(命令 2:g)

调节屏幕对比度。

您也可在画面菜单中调节对比度。

发送[k][g][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0-最大 64

请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[g][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

07.亮度(命令 2:h)

调节屏幕亮度。

您也可在 PICTURE(画面)菜单中调节亮度。

发送[k][h][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0-最大 64

请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[h][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

08.色度(命令 2:i)

调节屏幕色度。

您也可在 PICTURE(画面)菜单中调节色度。

发送[k][i][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0-最大 64

请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[i][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

09.色调(命令 2:j)

调节屏幕色调。

您也可在 PICTURE(画面)菜单中调节色调。

发送[k][j][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 红色 0-绿色 64

请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[j][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

附 录

10.清晰度(命令 2:k)
调节屏幕清晰度。
您也可在 PICTURE（画面）菜单中调节清晰度。

发送[k][k][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0–最大 64
请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[k][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

11.OSD 选择(命令 2:l)
远程控制时选择 OSD(屏幕显示)开/关。

发送[k][l][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:OSD 关　　数据 1:OSD 开

命令应答[l][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

12.遥控器锁定模式(命令 2:m)
锁定电视机的遥控器和前面板控制。

发送[k][m][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:锁定关　　数据 1:锁定开

命令应答[m][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

如果您不使用电视机上的遥控器和前面板控制,请使用此模式。当主电源开/关时,解除遥控器锁定。

13.PIP/DW(命令 2:n)
控制 PIP(画中画)/DW。
您也可使用遥控器上的 PIP 键或在 PIP/DW 菜单中控制 PIP/DW。

发送[k][n][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:PIP/DW 关　　数据 1:PIP
数据 2:DW1　　数据 3:DW2
数据 5:POP

命令应答[n][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

14.PIP 位置(命令 2:q)
选择 PIP 中子画面的位置。
您也可使用遥控器上的位置键或在 PIP/DW 菜单中调节子画面位置。

发送[k][q][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:屏幕右下方
数据 1:屏幕左下方
数据 2:屏幕左上方
数据 3:屏幕右上方

命令应答[q][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

15.平衡(命令 2:t)
调节平衡。
您也可在声音菜单中调节平衡。

发送[k][t][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0–最大 64
请参见第 59 页的"实际数据图表 1"

命令应答[t][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

16.色温(命令 2:u)
调节色温。
您也可在画面菜单中调节 CSM（色彩状态记忆)。

发送[k][u][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:冷色　　1:正常
2:暖色　　3:自定义

命令应答[u][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

17.红色调整(命令 2:v)
在色温中调节红色。

发送[k][v][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0–最大 50(或 3C)
请参见第 59 页的"实际数据图表 2"

命令应答[v][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

18.绿色调整(命令 2:w)
在色温中调节红色。

发送[k][w][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0–最大 50(或 3C)
请参见第 59 页的"实际数据图表 2"

命令应答[w][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

19.蓝色调整(命令 2:¥)
在色温中调节红色。

发送[k][¥][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0–最大 3C(或 50)
请参见第 59 页的"实际数据图表 2"

命令应答[¥][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

附 录

20.异常状态(命令 2:z)
识别异常状态。

发送[k][z][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 FF:读取
命令应答[z][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]
数据 0:正常(电源开并且存在信号)
数据 1:无信号(电源开)
数据 2:用遥控器关机
数据 3:用睡眠定时功能关机
数据 4:用 RS-232C 功能关机
数据 5:5V 以下
数据 6:AC 以下
数据 7:用风扇报警功能关机(选配)
数据 8:用定时关机功能关机
数据 9:用 AV 板检测关机
* 此功能为"只读"功能。

21.ISM 方法(命令 1:j,命令 2:p)
控制 ISM 方法。您也可在特殊功能菜单中调节 ISM 方法。

发送[j][p][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]	
数据 0:正常模式	数据 1:屏幕清理
数据 2:屏幕保护	数据 3:颜色翻转
命令应答[p][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]	

22.节能模式(命令 1:j,命令 2:q)
为降低显示器的耗电量，您也可在特殊功能菜单中调节节能模式。
此功能不适用于所有机型。

发送[j][q][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]	
数据 0:关	数据 1:开
命令应答[q][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]	

23.屏幕保护定时设置(命令 1:j,命令 2:r)
调节屏幕保护运行时间期限。

发送[j][r][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 0-最大 FE
请参见第 59 页的"实际数据图表 1"。

命令应答[r][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

24. 屏幕保护像素设置(命令 1:j,命令 2:s)
在屏幕保护功能中调节像素值。

发送[j][s][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 最小 1-最大 3
请参见第 59 页的"实际数据图表 1"。

命令应答[s][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

25. 自动配置(命令 1:j,命令 2:u)
自动调节画面位置,并将图像抖动减少到最低水平。仅在 RGB(PC)模式下运行此功能。

发送[j][u][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据 1:设置

命令应答[u][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

26. 频道选择(命令 1:m,命令 2:a)
选择主画面的频道。

发送[m][a][ ][设定 ID][ ][数据 0][ ][数据 1][ ][数据 2][Cr]

数据 0 最小 0-最大 63
请参见第 59 页的"实际数据图表 1"。
数据 1:忽略
数据 2:0:主画面
1:子画面

命令应答[a][ ][设定 ID][ ][OK][数据 0][x]

* 实际数据图表 1

```
0 : Step 0
 ⋮
A : Step 10 (Set ID 10)
 ⋮
F : Step 15 (Set ID 15)
10 : Step 16 (Set ID 16)
 ⋮
64 : Step 100
 ⋮
6E : Step 110
 ⋮
73 : Step 115
74 : Step 116
 ⋮
C7 : Step 199

FE : Step 254
FF : Step 255
```

* 实际数据图表 2

```
0 : -40
1 : -39
2 : -38
 ⋮
28 : 0
 ⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40
```

27.节目添加/删除(命令 1:m,命令 2:b)
添加和删除节目。

发送[m][b][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

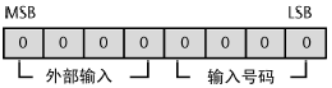
数据:主要代码-请参见第 62 页

命令应答[b][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

28.输入选择(命令 1:x,命令 2:b)
(主画面输入)
选择电视机输入源。

发送[x][b][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据:结构



外部输入				数据
0	0	0	1	模拟
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

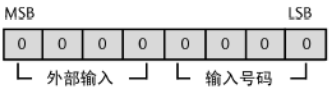
外部输入				数据
0	0	0	0	输入 1
0	0	0	1	输入 2
0	0	1	0	输入 3
0	0	1	1	输入 4

命令应答[b][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

29.输入选择(命令 1:x,命令 2:y)
在 PIP 模式中调节子画面的输入源。

发送[x][y][ ][设定 ID][ ][数据][Cr]

数据:结构



外部输入				数据
0	0	0	1	模拟
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

外部输入				数据
0	0	0	0	输入 1
0	0	0	1	输入 2
0	0	1	0	输入 3
0	0	1	1	输入 4

命令应答[y][ ][设定 ID][ ][OK][数据][x]

附 录

红外代码

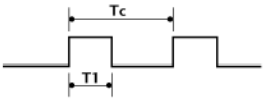
1.连接方法

■ 将有线遥控器连接至电视机上的遥控端口。

2.遥控红外代码

■ 输出波形

单脉冲,以 455KHz 载频调制 37.917KHz。



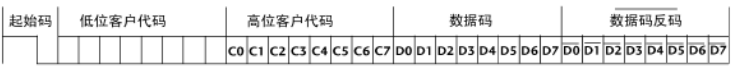
载频

FCAR = 1/TC = fOSC/12

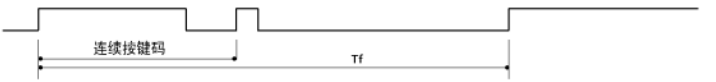
占空比 = T1/TC = 1/3

■ 帧的构造形态

- 第一帧

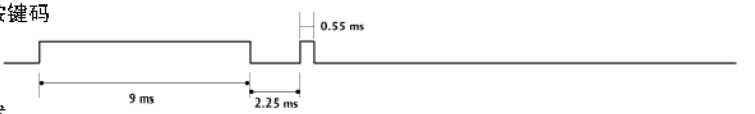


- 连续按键帧



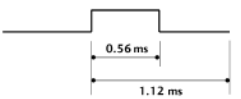
■ 起始码

■ 连续按键码

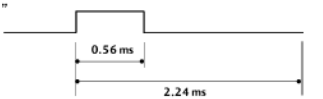


■ 位描述

"Bit"0"

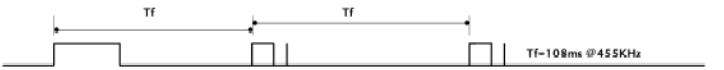


Bit "1"



■ 帧间隔:Tf

只要按任一键即发送此波形。



附 录

遥控器 IR 代码

代码(十六进制)	功能	注释
0F	电视机	遥控器按钮
0B	输入	遥控器按钮
08	电源	遥控器按钮(电源开/关)
C4	电源开	离散红外代码(仅适用于电源开)
C5	电源关	离散红外代码(仅适用于电源关)
60	PIP	遥控器按钮
0E	睡眠	遥控器按钮
20	Text	遥控器按钮
0A	I/II	遥控器按钮
43	菜单	遥控器按钮
79	ARC	遥控器按钮
5B	退出	遥控器按钮
07	◀	遥控器按钮
06	▶	遥控器按钮
40	▲	遥控器按钮
41	▼	遥控器按钮
44	OK(确定)	遥控器按钮
72	PIP 节目降	遥控器按钮
71	PIP 节目升	遥控器按钮
63	切换	遥控器按钮
61	PIP 输入	遥控器按钮
72	红色	遥控器按钮

代码(十六进制)	功能	注释
71	绿色	遥控器按钮
63	黄色	遥控器按钮
61	蓝色	遥控器按钮
02	音量升	遥控器按钮
03	音量降	遥控器按钮
00	节目升	遥控器按钮
01	节目降	遥控器按钮
09	静音	遥控器按钮
53	列表	遥控器按钮
10 ~ 19	数字键 0–9	遥控器按钮
1E	钟爱节目	遥控器按钮
1A	召回	遥控器按钮
64	尺寸	遥控器按钮
62	PIP:定位	遥控器按钮
	图文:升级	遥控器按钮
70	索引	遥控器按钮
26	时间	遥控器按钮
2A	显示	遥控器按钮
E0	+ 升	遥控器按钮
E1	- 降	遥控器按钮
4D	PSM	遥控器按钮
52	SSM	遥控器按钮

附 录

遥控器设定

本机遥控器为多品牌或通用遥控器。可对遥控器进行编辑,以便操作其他厂家的远程控制设备。需要注意的是,本遥控器并非能够控制其他品牌的所有型号。

在遥控器模式中编辑代码

❶ 测试遥控器
如要查看遥控器是否可以在无需编辑的状况下操作设备,首先启动设备,例如 VCR,并按遥控器上的相应模式按钮(例如 DVD 或 VCR),同时指向设备。测试按下 POWER(电源)和 PR+/–(节目升/降)按钮后设备是否相应运作。如果不是,则遥控器需要进行编辑后才可操作设备。

❷ 启动需要进行编辑的设备,然后按遥控器上的相应模式按钮(例如 DVD 或 VCR)。所需设备的遥控器按钮将会亮起。

❸ 同时按 MENU(菜单)和 MUTE(静音)按钮,遥控器准备就绪进行代码编辑。

❹ 通过遥控器上的数字键输入代码编号。以下章节将会阐述相应设备的代码编号编辑过程。如果代码正确,则设备将会关闭。

❺ 按 MENU(菜单)按钮存储代码。

❻ 测试遥控器功能,查看设备是否相应运作。如果不是,则重复步骤 2 开始的操作。

附 录

编码设定

VCRs

品牌	代码				品牌	代码				品牌	代码			
AIWA	034				MAGNAVOX	031	033	034	041	SAMSUNG	032	040	102	104
AKAI	016	043	046	124		067	068				105	107	109	112
	125	146			MARANTZ	012	031	033	067		113	115	120	122
AMPRO	072					069					125			
ANAM	031	033	103		MARTA	101				SANSUI	022	043	048	135
AUDIO DYNAMICS	012	023	039	043	MATSUI	027	030			SANYO	003	007	010	014
BROKSONIC	035	037	129		MEI	031	033				102	134		
CANON	028	031	033		MEMOREX	003	010	014	031	SCOTT	017	037	112	129
CAPEHART	108					033	034	053	072		131			
CRAIG	003	040	135			101	102	134	139	SEARS	003	008	009	010
CURTIS MATHES	031	033	041		MGA	045	046	059			013	014	017	020
DAEWOO	005	007	010	064	MINOLTA	013	020				031	042	073	081
	065	108	110	111	MITSUBISHI	013	020	045	046		101			
	112	116	117	119		049	051	059	061	SHARP	031	054	149	
DAYTRON	108					151				SHINTOM	024			
DBX	012	023	039	043	MTC	034	040			SONY	003	009	031	052
DYNATECH	034	053			MULTITECH	024	034				056	057	058	076
ELECTROHOME	059				NEC	012	023	039	043		077	078	149	
EMERSON	006	017	025	027		048				SOUNDESIGN	034			
	029	031	034	035	NORDMENDE	043				STS	013			
	036	037	046	101	OPTONICA	053	054			SYLVANIA	031	033	034	059
	129	131	138	153	PANASONIC	066	070	074	083		067			
FISHER	003	008	009	010		133	140	145		SYMPHONIC	034			
FUNAI	034									TANDY	010	034		
GE	031	033	063	072	PENTAX	013	020	031	033	TATUNG	039	043		
	107	109	144	147		063				TEAC	034	039	043	
GO VIDEO	132	136			PHILCO	031	034	067		TECHNICS	031	033	070	
HARMAN KARDON		012	045		PHILIPS	031	033	034	054	TEKNIKA	019	031	033	034
HITACHI	004	018	026	034		067	071	101			101			
	043	063	137	150	PILOT	101				THOMAS	034			
INSTANTREPLAY	031	033			PIONEER	013	021	048		TMK	006			
JCL	031	033			PORTLAND	108				TOSHIBA	008	013	042	047
JCPENNY	012	013	015	033	PULSAR	072					059	082	112	131
	040	066	101		QUARTZ	011	014			TOTEVISION	040	101		
JENSEN	043				QUASAR	033	066	075	145	UNITECH	040			
JVC	012	031	033	043	RCA	013	020	033	034	VECTOR RESEARCH	012			
	048	050	055	060		040	041	062	063	VICTOR	048			
	130	150	152			107	109	140	144	VIDEO CONCEPTS	012	034	046	
KENWOOD	014	034	039	043		145	147			VIDEOSONIC	040			
	047	048			REALISTIC	003	008	010	014	WARDS	003	013	017	024
LG (GOLDSTAR)	001	012	013	020		031	033	034	040		031	033	034	040
	101	106	114	123		053	054	101			053	054	131	
LLOYD	034				RICO	058				YAMAHA	012	034	039	043
LXI	003	009	013	014	RUNCO	148				ZENITH	034	048	056	
	017	034	101	106	SALORA	014					058	072	080	101
MAGIN	040													

附 录

编码设定

DVD

品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

附 录

简单问题处理指南

操作无法正常运作	
遥控器无法正常运作	▪ 检查产品和遥控器之间是否存在异物导致阻塞。 ▪ 电池是否以正确极性安装(正负极同极相对) ▪ 远程操作模式是否正确设定为 TV, VCR? ▪ 安装新电池。
电源突然断开	▪ 是否设定睡眠定时器? ▪ 检查电源控制设置,电源供应是否中断。 ▪ 自动关闭激活时调谐到的频道无广播信号。

视频无法正常运作	
无图像和声音	▪ 检查本机是否已打开。 ▪ 尝试另一频道。可能是广播信号问题。 ▪ 电源线是否已正确的插入墙上的插孔中? ▪ 检查天线方向和/或安装位置。 ▪ 测试墙上的电源插孔, 将另一产品的电源线插入刚才使用的电源插孔中。
开机后图像缓慢出现	▪ 这是正常现象,因为图像在本机启动过程中是隐藏的。如果 5 分钟后图像还未出现,请联系产品维修中心。
无彩色图像,或彩色图像画质差	▪ 在菜单选项中调节色度。 ▪ 电视和 VCR 之间保留足够的距离。 ▪ 尝试另一频道。可能是广播信号问题。 ▪ 视频线缆是否正确安装? ▪ 激活其他功能以恢复图像亮度。
出现水平/垂直横条或图像抖动	▪ 检查周围是否存在干扰,如:电器干扰或正值电流峰值。
一些频道接收质量差	▪ 此频道或有线电视可能发生故障,请尝试调到另一频道。 ▪ 频道信号差,重新调整天线的方向接收该信号差的频道。 ▪ 图像中出现线条或条纹。
图像中出现线条或条纹	▪ 检查天线(尝试改变天线方向)。

附 录

简单问题处理指南

音频功能无法正常运作	
图像正常但无声音	■ 按 VOL(音量)按钮。 ■ 是否设为静音？ 按 MUTE(静音)按钮。 ■ 尝试另一频道。可能是广播信号问题。 ■ 音频线缆是否正确安装？
一个扬声器无输出	■ 在菜单选项中调整平衡。
电视内部发出异常声音	■ 周围环境湿度或温度的变化可能导致开机或关机时发出异常声音。但是这并不意味着产品发生故障。

PC模式出现故障(仅对于采用 PC 模式的机型)	
信号超出范围	■ 调节分辨率,水平频率或垂直频率。 ■ 检查输入源。
背景出现垂直条带、条纹、噪杂讯或背景位置错误	■ 运行自动配置或调整时钟、相位或水平/垂直位置。
屏幕色彩或彩色信号不稳定	■ 检查信号线缆。 ■ 重新安装 PC 显卡。

附 录

维护保养

可防止早期故障的产生。细心和定期的清洁可以延长电视使用的寿命。确保清洁本机前关闭电源。

清洁屏幕

❶ 以下方法可以使电视屏幕长期不受灰尘困扰。将柔软抹布蘸上温水和少量织物柔软剂或洗涤剂。将其绞干至留有少量水分，然后清洁屏幕。

❷ 确保屏幕上不能有太多的水分，在开机前使其风干。

清洁前框

- 用柔软干燥的无绒抹布拭去污物或灰尘。
- 请确保不能使用湿的抹布。

长时间不使用本机时

⚠ 注意

▶ 如果您可能一段时间不使用本机(如外出度假)，请将电源线从插座中拔出以防止可能的电击事故。

产品规格

型号		42LC2RC+ 42LC2RC-CH
尺寸 (宽x高x深)	带底座	1054 x 813.5 x286 mm 4.1 x 3.2x 1.1 inches
	不带底座	1054 x 746 x 136.8mm 4.1 x 2.9 x 5.4 inches
重量	包括底座 不包括底座	42.3kg/93.2 pounds 35.7kg/78.7 pounds
电源消耗 电视制式 节目波段 室外天线阻抗		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω
环境条件	操作温度 操作湿度	0 ~ 40°C/32 ~ 104°F 小于 80%
	存储温度 存储湿度	-20 ~ 60°C/-4 ~ 140°F 小于 85%

■ 以上规格如有更改，恕不另行通知。

附 录

HOTEL模式使用说明

1. Hotel Option Configuration
使用工厂遥控器时按 In-Start 按钮,使用用户遥控器时按控制板上的 menu 按钮,同时按用户遥控器 menu 按钮 10 秒进入服务模式。
在服务模式中连续按 menu 按钮显示 OSD 菜单,进入 hotel 选项的安装界面进行安装。

1.1. StationI Menu Display
– 通过在"LG Hotel Mode" OSD 菜单中将'Station Menu Display'设置为 Yes (确定)或者 No (否定)来确定是否进入'Station Menu'菜单。

1.2. ProgramI Change
– 当前功能时 TV 时,通过设置'Program Change'为 Yes(可改变节目)或者 No (不可改变节目)来确定是否改变节目。
– 当'Program Change'为 No (不可改变节目)时, Channel 键, Numeral 键, List 键, Favorite 键和 Q.View 键不工作,不能进入 OSD 目录下的'Program Change'菜单。
– 当'Program Change'为 Yes (可改变节目)时, Channel 键, Numeral 键, List 键, Favorite 键和 Q.View 键工作,可以进入 OSD 目录下的'Program Change'菜单。
– 当'Program Change'为 No (不可改变节目)时, 'On Time' 菜单下的'Channel'选项将被选定。
– 当'Program Change'为 No (不可改变节目)时,尽管显示了'Channel Menu Display'项,也不可以选中'Main Menu' OSD 菜单中的'Channel Menu' 项。

1.3. Input Source Change
– 通过设置'Input Source Change'为 Yes (可改变)或者 No (不可改变)来确定是否改变输入功能。
– 当'Input Source Change'为 No(不可改变)时,TV/AV 按钮和 Multimedia 按钮不工作,不可以进入'Main Menu' OSD 菜单中的'Input'项。
– 当'Input Source Change'为 No(不可改变)时,用户的输入(按除了 TV 模式以外的全部输入功能中的 List 键, Favorite 键和 Q.View 键)不会工作,而且不可以在 TV 模式以外的模式中进入'Main Menu' OSD 菜单中的'Channel Menu'项。因为进入'Channel Menu'选项使当前模式和 TV 模式相同,即使当前模式并不是 TV 模式,切换为 TV 模式的功能无法工作。
– 当'Input Source Change'为 Yes(改变)时,不可以改变输入功能。
– 当'Input Source Change'为 No(不可改变)时,即使设置了功能信息,TV 仍处于当前输入功能。
– 当'Input Source Change'为 No(不可改变)时,TV 模式以外,即使显示了'Channel Change' 或者 'Channel Menu Display' 项,仍不可进入'Channel Menu'选项。

1.4. Fixed Volume
– 通过设置'Fixed Volume' 为 Yes(不可改变) 或者 No(可改变)来确定时候锁定音量。
– 当'Fixed Volume' 为 Yes(不可改变)时,当前音量被锁定, volume 按钮不工作。
– 当'Fixed Volume' 为 Yes(不可改变)时,在'Mute On'时音量不可改变,解除静音后音量可改变。
– 当'Fixed Volume' 为 No(可改变)时,用户可以改变音量。
– 当'Fixed Volume' 为 Yes(不可改变)时,用户不可以选择'Max Volume'选项。
– 当'Fixed Volume' 为 Yes(不可改变)时, 'On Time'菜单中的 Volume 选项锁定当前音量。

1.5. Max Volume
– 'Max Volume'的变化范围在 0 ~ 100 之间。
– 'Max Volume'设定后,用户可以调节最大音量到设定值。
– 'Fixed Volume'设置为 Yes 时,'Max Volume'选项不能被选中。
– 'Max Volume'设定后, 音量的最大值只可以为'On Time Menu' 中的'Max Volume'值。
– 'Max Volume'设定后, 音量的最大值只可以为'Power On Operation'中的'Max Volume'值。

1.6. OSD Display
– 通过设置'OSD Display'为 Yes(显示)或者 No(不显示)来确定是否显示 OSD。
– 当'OSD Display'设置为 No(不显示)时, Channel OSD 和 STEREO OSD 都不显示。

1.7. Remocon (Remote Control) Operation
– 通过设置"Remocon Operation"为 Yes(工作) 或者 No(不工作)来决定是否使用遥控器操作。
– 当"Remocon Operation"设置为 No(不工作)时, 所有 remocon 按钮包括 Power 按钮都不能工作。
– 当"Remocon Operation"设置为 No(不工作)时, In-start 按钮和 In-stop 按钮仍可以工作。
– 当"Remocon Operation"设置为 No(不工作)时, service 模式中的'Remocon Operation'可以工作。
– 当"Remocon Operation"设置为 Yes(工作)时, 所有 Remocon 按钮都正常工作。

1.8. Local Key Operation
– 通过设置"Local Key Operation"为 Yes(工作) 或者 No(不工作)来确定是否操作'Local Key'。
– 当'Local Key Operation'设置为 No(不工作)时, 所有 Local 按钮包括 Power 按钮都不可以工作。
– 当'Local Key Operation'设置为 No(不工作)时, service 模式下的 Local 按钮都可以工作。
– 当'Local Key Operation'设置为 Yes(工作)时, 所有 Local 按钮都可以工作。
– 当同时将'Local Key' 和'Remocon Operation'设置为 No(不工作)时, 遥控器上的 Power 按钮正常工作。

1.9. Power On Operation
– 在开机状态下,通过设置'Power On Operation' 为 Yes(工作)或者 No(不工作)来决定是否设置节目和音量值。
– 当'Power On Operation'设置为 No(不工作)时,用户不可以设置'channel' 和 'volume' 项。
– 当'Power On Operation'设置为 Yes(工作)时,用户可以进入菜单设置数值。
– 当'Power On Operation'的'Channel'项设置为 No(不工作),'Power On Operation'设置为 Yes(工作) 时,TV 会保存当前的输入功能并且在打开否一直保持, 如果用户以另一种输入功能进入,(除了 TV 模式),并设置'Channel' 选项为 Yes(工作)的状态下,它将保持工作状态。
– 当'Power On Operation'设置为 No(不工作)时, TV 将打开上一次显示的频道或输入功能。

1.9-1. Program
– 通过设置'Channel' 为 On(工作)或者 Off(不工作)来决定打开 TV 时显示设置的频道或者上次保存的频道。
– 当'Power On Operation'设置为 Yes(工作)时,用户可以进入'Channel'选项并设置数值。

附 录

– 当'Program'设置为 On(工作)时,可以设置'Power On Operation'中的'Channel'值,而且 TV 打开时总是显示这个设置的'Channel'。
– 当'Program'设置为 Off(不工作)时, 不可以设置'Power On Operation'中的'Channel'值,TV 打开时显示上次保存的频道。
– 如果用户以除了 TV 以外的输入方式打开,改变想用的输入方式进入'Hotel Mode',然后在开始时选择'Channel'选项为 Off(不工作)或者不选择这个选项中的 On(工作)。
– 当'Program'设置为 On(工作)时, 'On Time' 菜单中的 Programme 项锁定为'Power On Operation'中的'Channel'值。

1.9–2. Volume
– 在开机状态下通过设置'Volume'为 On(工作) 或者 Off(不工作)来决定否以设置的音量开机。
– 当'Power On Operation'设置为 Yes(工作)时, 用户可以进入'Volume'项并设置数值。
– 当'Volume'设置为 On(工作)时, 可以设置'Power On Operation'中的'Volume'值,TV 总是以设置的音量开机。
– 当'Volume'设置为 Off(工作)时,不可以设置'Power On Operation'中的'Volume'值,TV 以上次保存的音量开机。
– 当'Volume'设置为 On(工作)时, 'On Time'菜单中的 Volume 项锁定为'Power On Operation'中的'Volume'值。

1.10. Set ID Lock
– 决定是否激活主菜单 Special Menu 中的'Set ID'项。
– 当'Set ID Lock'设置为 Yes(不可改变)时, Special Menu 中的'Set ID'项可用。
– 当'Set ID Lock'设置为 No(可改变)时, Special Menu 中的'Set ID'项不可用。

1.11. Set ID
– Set ID 值的范围为 1~99。

1.12. Auto Off Operation
– 如果在'On Time'中的'Power On'功能下打开 TV 2 小时内没有任何按键操作,TV 将由'Time Menu'中的'Auto Off'功能自动关闭,这个选项决定是否通过设置为 Yes(工作)或者 No(不工作)来由'Auto Off Operation'打开 TV。
– 当'Auto Off Operation'设置为 Yes(工作)时, 'Auto Off Operation'按配置工作。
– 当'Auto Off Operation'设置为 No(不工作)时, 'Auto Off Operation'不工作。

1.13. Hotel Mode Operation
– 通过设置'Hotel Mode Operation'为 Yes(工作)或者 No(不工作)来决定'Hotel Mode Operation'的所有功能都是否工作。
– 当'Hotel Mode Operation'设置为 Yes(工作)时, Hotel Mode 中的所有功能都可以使用。
– 当'Hotel Mode Operation'设置为 No(不工作)时, Hotel Mode 中的所有功能都不可以使用。

2. Hotel Option2 Configuration

Hotel option OSD 菜单显示后,按 menu 键一次以上后显示 hotel option2 页。

2.1. Power On Status

– AC 电源接通时决定 power on 状态。
– 当'Power On Status'设置为 LST(Last Status)时,断电后 TV 切换到 last status。例如,如果在断电前 TV 是播放状态,则当电源接通后 TV 仍然为开机播放状态。
– 当'Power On Status'设置为 STD(Stand-by On)时,电源接通后 TV 为待机状态,即使断电前 TV 为播放状态。
– 当'Power On Status'设置为 PWR(Power on)时,断电前为播放状态的 TV 电源接通后切换为开机状态。如果设置了 Power On Operation(见 1.9),则通电后 TV 显示为设定的频道和音量。
– 黑屏广播频道是由"Start CH. Num."设置的频道开始的"Num. Of CH."设置的数目的频道。

2.2. Music Channel

– 取决于黑屏广播的频道范围。
– 当'Music Channel'设置为 OFF(Do Not Work)时,意味着所有储存的频道都有图像,TV 将像其它普通的电视一样工作。
– 当'Music Channel'设置为 ON(Work)时,用于黑屏广播的开始频道和频道数目必须按以下说明设置。

2.2-1. Start CH. Num.

– 黑屏广播开始的频道。
– 用户可以从 0 to 99 中选择开始频道号码(200 个频道时可以选择到 199)。

2.2-2. Num. Of CH.

– 决定从"Start CH. Num."设置的频道开始的连续黑屏广播频道的数目。
– 用户可以选择的频道范围:1 to 10。

2.3. Auto Recovery

– Decide to recover user modifed OSD settings。
– 当'Auto Recovery'设置为 OFF(Do Not Work)时,TV 将保存用户的最后修改设置,并且在 AC Power 由关闭到再次打开时恢复这个设置。
– 当'Auto Recovery'设置为 ON(Work)时,TV 保持之前'Auto Recovery'为 OFF 时的用户设置,当用户将'Auto Recovery'由 OFF 设置为 ON 时,TV 将用户设置修改为'Auto Recovery'为 OFF 时的设置,并且在 AC Power 由关闭到再次打开时恢复为'Auto Recovery'为 OFF 时的用户设置。
– 注意由待机状态打开时 TV 不恢复设置值。
– 恢复用户设置包含以下选项。

附 录

1st depth	2nd depth	3rd depth
图像	PSM	– 预设模式(动态画面/标准画面/柔和环面) – 自调画面 1,自调画面 2 设置(对比度,亮度,色度,清晰度,色调)
	CSM	– 预设模式(冷色/自然色/暖色) – 用户设置(红,绿,蓝)
	XD	– 自动/手动 – 手动设置(XD 对比度,XD 色度,XD 降噪)
音响	SSM	– 预设模式(Surround MAX/平缓音响/音乐音响/电影音响/运动音响) – 用户设置(平衡值)
	AVL	
	Balance	
	Speaker	
特殊	Language	
	Txt Country	

3. 初始设定和设定值

设定项	作用	不作用	初始值
Station Menu	Yes	No	Yes
Program Change	Yes	No	Yes
Input Mode Change	Yes	No	Yes
Fixed Volume	Yes	No	No
Max Volume	0–100		100
OSD Display	Yes	No	Yes
Remote Operation	Yes	No	Yes
Local Key Opreration	Yes	No	Yes
Power On Operation	Yes	No	No
Program	On	Off	Off
Program Level	0–99		0
Volume	On	Off	Off
Volume Level	0–100		30
Set ID Lock	Yes	No	No
Set ID	1–99		1
Auto Off Operation	Yes	No	Yes
Hotel Mode Operation	Yes	No	No
Power On Status	PWR, STD, LST		LST
Music Channel	ON	OFF	OFF
Start CH. Num.	0 – 99(199)		0
Num. Of CH.	1–10		6
Auto Recovery	ON	OFF	OFF